



DE VICENTE CONSTRUCTORA

MANUAL_DE IMAGEN MÍNIMA
E_INSTALACIÓN DE FAENAS

ÍNDICE

1.Objetivo PÁGINA 5

2.Alcance PÁGINA 5

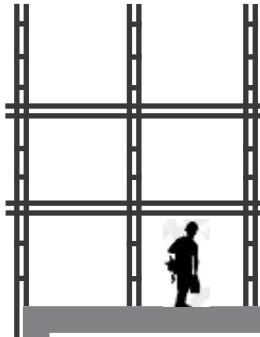
3.Responsabilidades PÁGINA 5

Filosofía Operacional PÁGINA 4

4.Imagen Mínima PÁGINA 6

Consideraciones para la instalación de Faenas PÁGINA 9

5.Exterior de Obra PÁGINA 10



6.Cierres Perimetrales PÁGINA 11

7.Accesos a Obra PÁGINA 13

8.Portería PÁGINA 18



9.Zonas de Circulación interior obras

PÁGINA 19

10.Instalación de Faenas (Oficinas) PÁGINA 20

11.Condiciones de Terreno PÁGINA 52

12.Bodegas y Pañoles PÁGINA 58

13.Bodega Inflamables PÁGINA 63

14.Sala Húmeda PÁGINA 65

15.Comedores PÁGINA 66

16.Camarines PÁGINA 67

17.Baños PÁGINA 67

18.Instalaciones Eléctricas PÁGINA 69

19.Grua Torre PÁGINA 71

20.Puntos principales Imagen Mínima

PÁGINA 72



FILOSOFÍA OPERACIONAL DE VICENTE CONSTRUCTORA

MISIÓN

Crecer ejecutando proyectos de construcción en forma sustentable, innovadora y con excelencia.

VISIÓN

A través de nuestra compañía queremos trascender en nuestro equipo y en la sociedad donde estamos insertos.

POLÍTICA DE CALIDAD

Somos una empresa dedicada a la ejecución de proyectos de construcción que busca lograr la satisfacción del cliente trabajando de forma sustentable, cumpliendo con los requisitos legales y de nuestro sistema de gestión de calidad.

Queremos formar equipos de trabajo que se sientan comprometidos y motivados de pertenecer a DVC, mejorar continuamente la eficacia de los procesos del sistema de gestión de calidad y trabajar en la permanente búsqueda de tecnologías que puedan mejorar los sistemas constructivos o de gestión en la operación.

LUIS CAMUS IBÁÑEZ
Gerente General
DVC

1.- OBJETIVO

Este manual tiene como objetivo estandarizar la “Imagen Mínima e Instalación de faenas” según los requerimientos mínimos exigidos por DVC.

2.- ALCANCE

Este manual es aplicable y obligatorio en todas las obras de DVC.

3.- RESPONSABILIDADES

3.1.-GERENTE DE CONSTRUCCIÓN / OBRA

Es el responsable de exigir el cumplimiento de este manual en todas las obras bajo su responsabilidad.

3.2.-ADMINISTRADOR DE OBRA

Es el responsable de planificar, implementar y aplicar este manual en la obra a su cargo y verificar su ejecución y cumplimiento. Además será responsable de comunicar a todos los profesionales a su cargo y Jefe de obra el fin de la aplicación de este manual.

3.3.-PROFESIONAL DE OBRA

Es responsable del cumplimiento de los puntos tratados en este manual en terreno y verificar su ejecución en las faenas que se realice bajo su cargo e incluso transmitir y tomar medidas cuando faenas fuera de su responsabilidad directa no respeten las indicaciones de este procedimiento.

4.- IMAGEN MÍNIMA DVC

CHECK LIST

INSTALACIÓN DE FAENA E IMAGEN MÍNIMA

Obra: _____ Revisión: _____ Fecha: _____

| 1.0 | EXTERIOR DE OBRA | CUMPLE | | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|-----|--|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | NA | | | |
| 1.1 | Protección de áreas verdes y árboles (delimitación mediante baranda y malla raschel) | | | | | | |
| 1.2 | Piso sólido en zona acceso vehículos hormigón. | | | | | | |
| 1.3 | Mantenimiento de acera y calzada limpia y ordenada | | | | | | |
| 1.4 | Tendido eléctrico protegido con cubierta de aislación | | | | | | |

| 2.0 | CIERRES PERIMETRALES | CUMPLE | | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|-----|---|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | NA | | | |
| 2.1 | Cierre sólido (Placa OSB, altura min.2,44 mt) | | | | | | |
| 2.2 | Cierre pintado con colores institucionales (Según MA-OBR-01) | | | | | | |
| 2.3 | Cierre con logo DVC (A lo menos 1 logo por fachada 1,5mt x 2,3mt) | | | | | | |
| 2.4 | Cierre con malla raschel gris sobre cierre sólido (2,10 mt) | | | | | | |
| 2.5 | Malla Raschel Gris superior con bastidor sólido, estructura metálica o madera. | | | | | | |
| 2.6 | Letrero DVC institucional (con teléfono y web) con bastidor, costado portería, sobre cierre OSB | | | | | | |

| 3.0 | ACCESO A OBRA | CUMPLE | | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------|--|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | NA | | | |
| 3.1 | Portón metálico corredivo y/o aéreo (3 mt Altura Min. / 5 mt Ancho Min.) | | | | | | |
| 3.2 | Portón pintado color institucional | | | | | | |
| 3.3 | Portón con logo DVC (1,5mt x 2,3mt) | | | | | | |
| 3.4 | Acceso con puerta peatonal con ventanilla | | | | | | |
| 3.5 | Acceso con piso sólido Hormigón o similar | | | | | | |
| 3.6 | Acceso con canal para evacuación de aguas de limpieza de neumáticos | | | | | | |
| 3.7 | Cuenta con personal encargado de limpieza de neumáticos | | | | | | |
| 3.8 | Limpieza de neumáticos, se hace con hidrolavadora o similar | | | | | | |
| 3.9 | Cuenta con letrero de ENTRADA y SALIDA de vehículos, instalado como bandera en portón de acceso | | | | | | |
| 3.10 | Cuenta con Baliza lumínica en portón de acceso | | | | | | |
| 3.11 | En caso de excavaciones, tiene letrero exterior de "EXCAVACION PROFUNDA". | | | | | | |
| 3.12 | Letrero exterior de "EXCAVACIÓN PROFUNDA" a lo menos uno por fachada y adosado a cierre perimetral | | | | | | |

| 4.0 | PORTERIA | CUMPLE | | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------|--|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | NA | | | |
| 4.1 | Existe una caseta de portería | | | | | | |
| 4.2 | Casetas cuenta con puerta, ventana y escritorio con silla | | | | | | |
| 4.3 | Casetas de dimensiones mínimas de 2 x 2 x 2,2 mts | | | | | | |
| 4.4 | Casetas pintadas con color institucional | | | | | | |
| 4.5 | Personal de portería competente (OS-10), uniformado + Radio | | | | | | |
| 4.6 | Existe perchero con cascós para visitas | | | | | | |
| 4.7 | Casilleros individualizado para: Mandante, Directorio DVC | | | | | | |
| 4.8 | Casillero con Casco, Antiparra, Chaleco reflectante, calzado de seguridad individualizados | | | | | | |
| 4.9 | Permiso de Edificación publicado en acceso | | | | | | |
| 4.10 | Listado de teléfonos de emergencia publicado de manera visible | | | | | | |
| 4.11 | Cuenta con estación de Emergencia | | | | | | |

| 5.0 | ZONAS DE CIRCULACIÓN INTERIOR OBRAS | CUMPLE | | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|-----|---|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | NA | | | |
| 5.1 | Están identificadas las zonas de circulación vehicular y peatonal con baranda de madera | | | | | | |
| 5.2 | Baranda pintadas color institucional | | | | | | |
| 5.3 | Zona de circulación peatonal con piso sólido o ripio | | | | | | |
| 5.4 | Zona de circulación vehicular cuenta con letrero: VELOCIDAD MAXIMA 20 km/hr | | | | | | |
| 5.5 | Zona de circulación vehicular cuenta con letrero de PREFERENCIA PEATONES | | | | | | |
| 5.6 | Zonas peatonales cuentan con señalética de vías de evacuación y zona segura | | | | | | |

| 6.0 INSTALACIÓN DE FAENAS (OFICINAS) | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|--------------------------------------|---|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 6.1 | Están definidos los contenedores de oficinas de acuerdo a Manual Imagen Mínima e Instalación de faenas (ver MA-OBR-01): | | | | | |
| 6.1.1 | Cumple con la distribución | | | | | |
| 6.1.2 | Cumple con color institucional | | | | | |
| 6.1.3 | Cumple con materialidad | | | | | |
| 6.1.4 | Están identificados los recintos | | | | | |
| 6.1.5 | Existe layout de instalación de faenas publicado en diario mural | | | | | |
| 6.2 | Si existe contenedor ubicado al borde de excavación, cuenta con: | | | | | |
| 6.2.1 | Baranda sólida, doble, 0.5 - 1 mt. | | | | | |
| 6.2.2 | Estructuración Madera Alamo | | | | | |
| 6.2.3 | Pintura color corporativo | | | | | |
| 6.2.4 | Pasillo con tablones de Alamo | | | | | |
| 6.3 | Cuenta con extintor de 10kg, 1 cada 25 mt lineales | | | | | |
| 6.4 | Extintor en gabinete de madera, pintado rojo, ubicado a 1.3 mt sobre el suelo | | | | | |
| 6.5 | Existe diario mural actualizado según Manual de Imagen Mínima (MA-OBR-01) | | | | | |

| 7.0 CONDICIONES DE TERRENO | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|----------------------------|---|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 7.1 | Identificación de ejes de acuerdo a estandar | | | | | |
| 7.2 | Identificación de pisos (según corresponda) (de acuerdo a estandar) | | | | | |
| 7.3 | Distribución de cascos según cargo y especialidad | | | | | |
| 7.4 | Vehiculos corporativos con logo empresa según manual | | | | | |
| 7.5 | Aplicación de reciclaje en obra | | | | | |

| 8.0 BODEGA Y PAÑOLES | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|----------------------|--|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 8.1 | Distribución de planta de acuerdo a Manual Imagen Mínima e Instalación de faenas (Ver MA-OBR-01) | | | | | |
| 8.2 | Entre repisas y pie derecho cuenta con tacos o tope bajo nivel de repisa | | | | | |
| 8.3 | Piso sólido | | | | | |
| 8.4 | Materiales a granel apilados sobre pallet o similar | | | | | |
| 8.5 | Identificación de productos en estanterías | | | | | |
| 8.6 | Extintor en gabinete de madera, pintado rojo, ubicado a 1.3 mt sobre el suelo | | | | | |

| 9.0 BODEGA INFLAMABLES | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------------------------|---|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 9.1 | Piso sólido, con 1/4 de rodón perimetral | | | | | |
| 9.2 | Cierre con malla Acma | | | | | |
| 9.3 | Techo de Zinc | | | | | |
| 9.4 | Puerta de acceso con candado y acceso restringido | | | | | |
| 9.5 | Extintor PQS sobre gabinete de madera, pintado rojo, ubicado a 1.3 mt sobre el suelo, en el exterior. | | | | | |
| 9.6 | Buzón con fichas técnicas de cada producto | | | | | |
| 9.7 | Señalización externa de riesgos | | | | | |
| 9.8 | Cilindros de Gas comprimido, amarrados con cadena + casquete protector de válvula | | | | | |
| 9.9 | Zona ubicada de fácil acceso a transito vehicular (Para Vehiculos de Emergencia) | | | | | |

| 10.0 SALA HÚMEDA | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------------------|---|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 10.1 | Existe cesta de sala húmeda para muestras de hormigones | | | | | |
| 10.2 | Está pintada de color institucional e identificado el recinto | | | | | |
| 10.3 | Tiene acceso restringido | | | | | |

| 11.0 COMEDORES | | CUMPLE | | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|----------------|--|--------|----|---------------|-------|--------------------|
| | | SI | NO | | | |
| 11.1 | Espacio cerrado con placa OSB | | | | | |
| 11.2 | Pintado color corporativo con logo DVC | | | | | |
| 11.3 | Muros con ventanas para ventilación natural o forzada | | | | | |
| 11.4 | Piso sólido (Radier) lavable. | | | | | |
| 11.5 | Dimensiones adecuadas al n° de trabajadores (total o por turnos) | | | | | |
| 11.6 | Puerta de Acceso sólida | | | | | |
| 11.7 | Mesas y sillas lavables | | | | | |
| 11.8 | Zona de cocina aislada con material sólido (OSB) y puerta acceso | | | | | |
| 11.9 | Zona de cocina con refrigerador | | | | | |
| 11.10 | Zona de cocina con lavaplatos | | | | | |
| 11.11 | Zona de cocina con cocinilla, baño maría / Microondas | | | | | |
| 11.12 | Plan de control de vectores sanitarios | | | | | |
| 11.13 | Recintos identificados | | | | | |

| | | CUMPLE | | NA | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------|---|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| 12.0 | CAMARINES | SI | NO | | | | |
| 12.1 | Espacio cerrado | | | | | | |
| 12.2 | Espacio cerrado pintado con colores corporativos y logo DVC | | | | | | |
| 12.3 | Puerta de acceso con candado | | | | | | |
| 12.4 | Identificación de recinto | | | | | | |
| 12.5 | Casillero individual interior, identificados por persona | | | | | | |
| 12.6 | Bancas para cambio de vestuario | | | | | | |
| 12.7 | Ventilación adecuada de recinto | | | | | | |
| 12.8 | Plan de control de vectores sanitarios | | | | | | |

| | | CUMPLE | | NA | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|-------|--|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| 13.0 | BAÑOS | SI | NO | | | | |
| 13.1 | Espacio cerrado sólido | | | | | | |
| 13.2 | Espacio cerrado pintado con colores corporativos con Logo DVC | | | | | | |
| 13.3 | Identificación de recinto | | | | | | |
| 13.4 | Nº de WC acorde al nº de trabajadores | | | | | | |
| 13.5 | Nº de Duchas acorde al nº de trabajadores | | | | | | |
| 13.6 | Nº de Lavamanos acorde al nº de trabajadores | | | | | | |
| 13.7 | Duchas con agua caliente y fría | | | | | | |
| 13.8 | Zona de ducha con cortina de cierre | | | | | | |
| 13.9 | Existen WC Químicos en avance de obra gruesa | | | | | | |
| 13.10 | Existen WC Químicos en zonas de trabajo distantes a 75 mts como máximo | | | | | | |
| 13.11 | Provisión de dispensador de agua en zonas de trabajo | | | | | | |
| 13.12 | Plan de control de vectores sanitarios | | | | | | |

| | | CUMPLE | | NA | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------|---|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| 14.0 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | SI | NO | | | | |
| 14.1 | Existe TE1 de instalación de faena | | | | | | |
| 14.2 | Existe certificado de montaje eléctrico correcto por personal acreditado por SEC. | | | | | | |
| 14.3 | Tablero eléctrico principal señalizado, aterrizado y con todas sus protecciones | | | | | | |
| 14.4 | Canalización eléctrica de obra mediante conduit | | | | | | |

| | | CUMPLE | | NA | OBSERVACIONES | FECHA | NOMBRE RESPONSABLE |
|------|---|--------|----|----|---------------|-------|--------------------|
| 15.0 | GRUA TORRE | SI | NO | | | | |
| 15.1 | Cuenta con letrero luminoso corporativo | | | | | | |
| 15.2 | Letrero luminoso se encuentra en zona de contrapeso | | | | | | |
| 15.3 | Existe bandera DVC sobre tramo basal de grúa torre | | | | | | |
| 15.4 | Existe letrero de Cuadro de Cargas en inicio de tramo basal | | | | | | |
| 15.5 | Perímetro de grúa protegido con cierre de OSB, a 2.2 mt de altura y pintado con color corporativo | | | | | | |

Observaciones Generales:

| |
|--|
| Profesional de Terreno Nombre y firma |
| Fecha |

| |
|---|
| Administrador de Obra Nombre y firma |
| Fecha |

| |
|--|
| Gerente de Construcción/Obra Nombre y firma |
| Fecha |

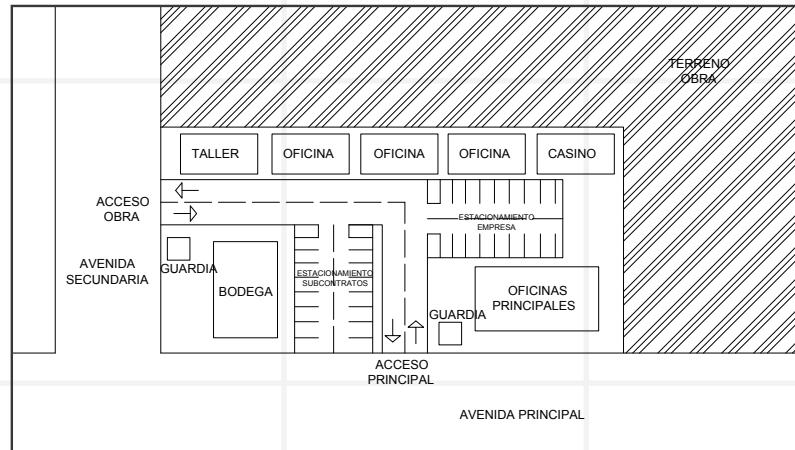
| |
|---|
| Gerente Prevención de Riesgos Nombre y firma |
| Fecha |

CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE FAENAS

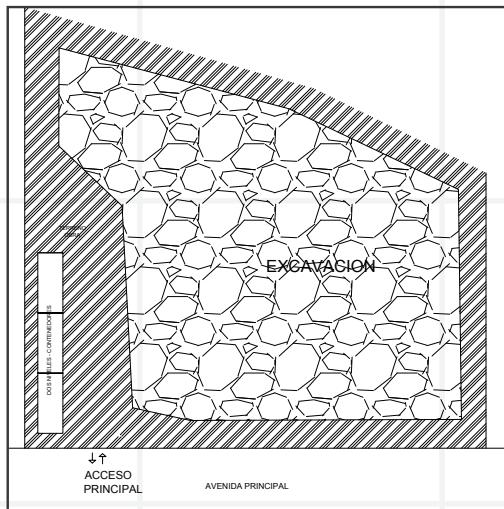
ADECUACIÓN DE SUPERFICIE DISPONIBLE

Hacer un plano del terreno y:

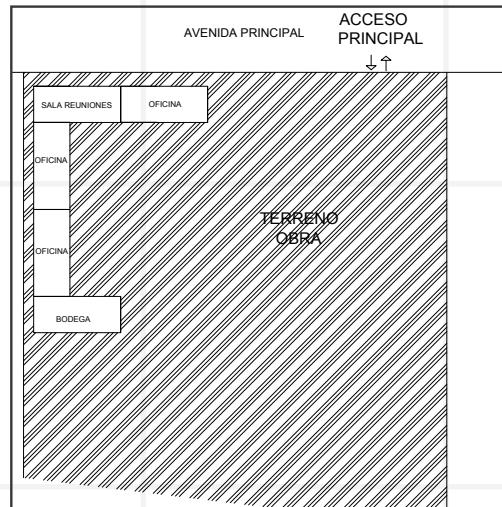
- Delimitar la zona de la obra y elementos anexos, si corresponde
- Resolver en forma práctica con el resto del terreno las ubicaciones de las distintas dependencias.
- Publicar en diario mural de obra.



EJEMPLO
REFERENCIAL ACHS



EJEMPLO OBRA CON EXCAVACIÓN
REFERENCIAL



EJEMPLO TERRENO NORMAL
REFERENCIAL

INSTALACIÓN DE FAENAS E IMAGEN MÍNIMA DVC

5.- EXTERIOR DE OBRA

5.1.- Todas las áreas verdes exteriores como jardines y antejardines deberán ser protegidas con baranda de madera pintada de color institucional (GRIZZLE GRAY SW 7068, Sherwin Williams) a una altura de 30 cm.

La delimitación de árboles será perimetral y se realizará por medio de 4 postes unidos entre con 2 barandas de madera una a 50 cm y la segunda 100 cm sobre el suelo. Sobre esta baranda se instalará malla raschel de color Gris institucional envolviendo la totalidad de la delimitación.

5.2.- La referencia de piso sólido corresponde a la pavimentación mediante hormigón o asfalto de la zona de salida de vehículos.

5.3.- Mantención limpia y humectada de las zonas exteriores.

5.4.- Para todos los trabajos en donde el uso de Grúas Torres u o cualquier otro equipo mecánico que por la naturaleza de sus trabajos deba estar en las cercanías del tendido eléctrico público, estos últimos deberán estar protegidos mediante aislación (Conduit) este trabajo debe ser desarrollado por personal especializado.

6.- CIERRES PERIMETRALES

6.1.- El cierre será con placa de OSB o similar, los cuales irán dispuestos de manera vertical, cubriendo una altura mínima de 2,44 mt.

Los pilares de apoyo serán en base a cuartones de pino fundados sobre base de hormigón e irán separados entre sí a una distancia máxima de 2,50 mt.

Los pilares de apoyo irán unidos entre sí con 3 tablas de 1x4" dispuestas a nivel de piso, 1 y 2 mt respecto del suelo.

Las placas de OSB irán fijadas a los pilares y tablas según su ubicación.

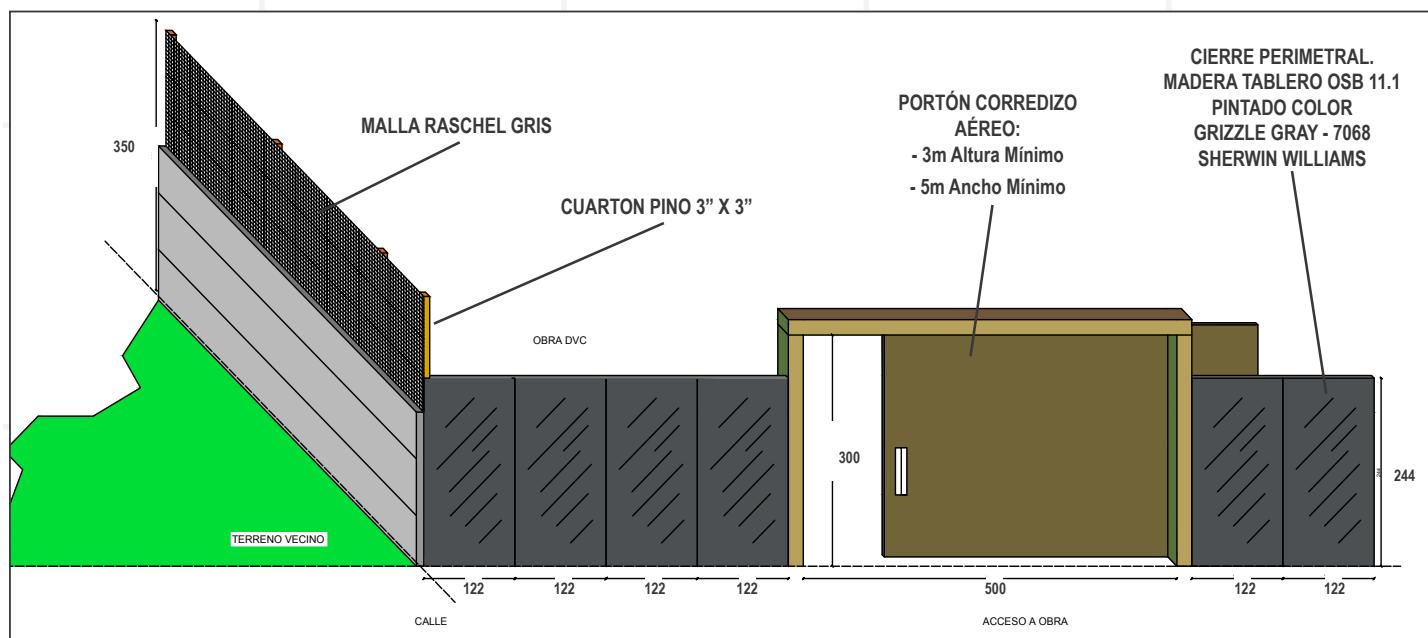
6.2.- Las placas de OSB deberán estar pintadas con color institucional (GRIZZLE GRAY SW 7068, Sherwin Williams).

6.3.- Sobre la pintura corporativa irá un logo por fachada de DVC (Ver imagen), el logo irá centrado respecto del cierre perimetral. Las dimensiones de logo serán de 1,5 de alto por 2,3 mt de ancho.

6.4.- Sobre el cierre existente se instalará malla raschel gris de alto 2,3 mt y cubrirá la totalidad del perímetro de la obra.

6.5.- La instalación de la malla raschel será sobre un bastidor de madera o en base a estructura metálica, este bastidor deberá ser fijado a los pilares del cierre perimetral.

6.6.- Se dispondrá de un letrero corporativo con teléfono y pagina web, será fijado a un bastidor de madera o estructura metálica y se instalará sobre el cierre perimetral de madera correctamente anclado.



Cierres provisionales.

- Previo a la instalación de cualquier obra, se deberá ejecutar un cierre opaco, sólido u de una altura mínima de 2,00m. hacia la vía pública, de modo de evitar efectos negativos de la obra en el espacio público, todo esto en conformidad al ARTÍCULO 5.8.7 de la OGUC.
- De igual modo, deberá instalarse en los deslindes con todos los vecinos, mallas protectoras que minimicen la dispersión de polvo, según el ARTÍCULO 5.8.3 de la OGUC.
- Durante la ejecución de las obras autorizadas, deberá dar cumplimiento total a los ARTÍCULOS 1.2.9 y 5.8.3 de la OGUC, en lo que medidas de protección del ambiente se refiere, y en general a lo establecido en el CAPITULO 8, TÍTULO 5 de la OGUC, en lo que a FAENAS CONSTRUCTIVAS se refiere.

LETRERO CORPORATIVO EN OBRA



Características letrero obra:

- Alto: 3 mts.
- Largo : 4 mts.

Diseño:

- Fondo color Pantone 445
- Logotipo color blanco
- Franja inferior con información (web y teléfono)
- Solicitar diseño a GI+D

7.- ACCESO A OBRA

- 7.1.- El portón de acceso debe ser metálico, puede ser en base a riel o colgado, cumpliendo con dimensiones mínimas de 3 mt de alto y 5 mt de ancho.
- 7.2.- El portón deberá estar pintado con color institucional (GRIZZLE GRAY SW 7068, Sherwin Williams).}
- 7.3.- Sobre la pintura corporativa irá un logo centrado al portón. Las dimensiones de logo serán de 1,5 de alto por 2,3 mt de ancho.
- 7.4.- A un costado del portón de acceso se deberá disponer de una puerta de acceso peatonal independiente, esta puerta deberá tener en la parte superior una ventanilla para visualizar hacia el exterior.
- 7.5.- La zona de acceso vehicular interior de obra deberá contar con una base de hormigón o similar destinada a la limpieza de neumáticos de los camiones y vehículos que salen de obra. En esta base deberá tener las dimensiones mínimas para soportar un camión mixer sobre ella.
- 7.6.- La zona de acceso hormigonada de obra deberá contar con un ducto de evacuación de aguas, derivado de la limpieza de los neumáticos.
- 7.7.- La obra deben disponer de a lo menos 1 persona encargada de la limpieza de neumáticos de los vehículos que salen de obra, esta persona deberá estar capacitada por el prevencionista de la obra respecto de los riesgos expuestos y deberá contar con traje de agua y botas de goma.
- 7.8.- La aplicación de agua para el lavado de neumáticos deberá estar provista de una hidrolavadora u de cualquier otro equipo que permita generar proyección de agua con presión, a fin de realizar una limpieza eficiente de los neumáticos.
- 7.9.- En todos los accesos vehiculares deberán contar con un letrero dispuesto de manera perpendicular al portón de acceso, el cual estará a una altura mínima de 2 mt adosado al pilar del mismo. Este letrero será de fondo naranjo con letras negras y tendrá dimensiones mínimas de 1 mt de ancho por 0,7 de alto. La materialidad de este será de forma tal que no se vea dañado por la exposición a la intemperie.
- 7.10.- Sobre el letrero de entrada y salida de vehículos deberá estar instalada una baliza lumínica, la cual deberá estar encendida cuando la obra esté en funcionamiento.
- 7.11.- Cuando se presenten excavaciones cercanas al borde perimetral de obra, deberán existir letreros identificadores de este riesgo en el exterior de obra, estos letreros serán instalados adosados a los cierres perimetales. Los letreros serán de fondo naranjo con letras negras y tendrán dimensiones mínimas de 1 mt de ancho por 0,7 de alto. La materialidad de este será de forma tal que no se vea dañado por la exposición a la intemperie.
- 7.12.- Los letreros de excavación profunda deberán ir centrados en cada fachada, a lo menos debe existir 1 de estos por cada fachada.

LETRERO EN ACCESOS A OBRA

Señalética adhesiva



UBICADO EN LUGAR VISIBLE AL ENTRAR VEHÍCULO A OBRA



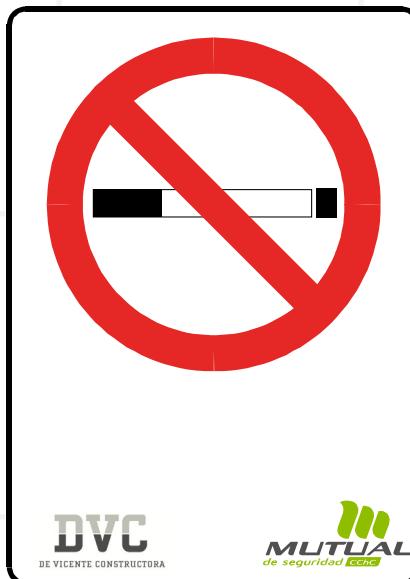
UBICADO EN PORTERIA



UBICADO EN PORTERIA



UBICADO EN LUGAR VISIBLE AL SALIR VEHÍCULO DE OBRA



UBICADO EN PORTERIA



UBICADO EN PORTERIA

LETRERO EN ACCESOS A OBRA

Letrero de Elementos de Protección Personal



Se debe gestionar su compra con el Depto. de GI+D.

El proveedor único para la elaboración de la tela es la empresa G&T.

La OC se genera por el CG de la obra que solicita esta señalética de seguridad.

Características Tela:

- Alto: 3m
- Largo : 2m

Ubicación Obligatoria en:

- Entrada de obra

LETRERO EN ACCESOS A OBRA

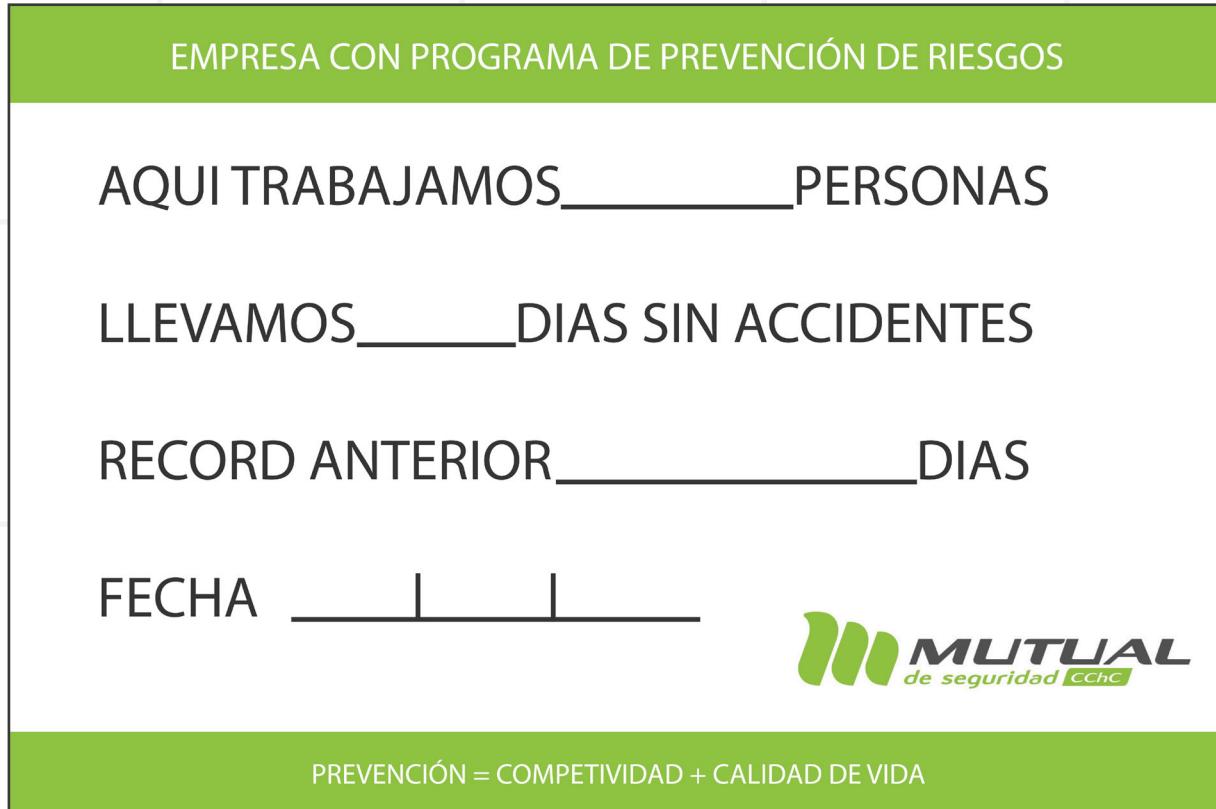
Letrero de Radiación UV



Se debe solicitar en la Mutual de Seguridad CChC.
 Es responsabilidad del Prevencionista de Riesgos.

LETRERO EN ACCESOS A OBRA

Letrero de Programa de Prevención de Riesgos



Características letrero:

- Formato de mayor tamaño entregado por Mutual

Ubicación Obligatoria en:

- Entrada de obra

Se debe solicitar en la Mutual de Seguridad CChC.
Es responsabilidad del Prevencionista de Riesgos.

8.- PORTERÍA

8.1.- En todos los accesos de obra, deberá existir una caseta de portería la cual será destinada como estación de trabajo del portero o guardia, a fin de entregar protección y confort a la persona que lo habita.

Esta caseta estará pintada con los colores corporativos. En su interior deberá contar con a lo menos 1 escritorio y 1 silla y deberá tener dimensiones mínimas de 2x2x2,2 mt de alto. Deberá contar con puerta y ventana.

8.5.- El personal que desarrolle labores de guardia, portero, rondín, nochero deberá tener necesariamente certificación de competencia para estas labores (OS-10), deberá estar uniformado y con radio transmisor en línea con la supervisión de obra.

Esta persona deberá contar con un listado de teléfonos de emergencia de la obra.

8.7.- Al costado de la caseta de portería deberá existir un módulo de casilleros metálicos, identificados con el nombre de los representantes del mandante en obra y del directorio de DVC. Cada casillero deberá estar equipado con casco con nombre, chaleco reflectante, antiparras y calzado de seguridad.

8.9.- Adosado al exterior de la portería deberá estar plastificado y publicado el permiso de edificación.

8.11.- Al costado de la caseta de portería deberá existir una estación de emergencia, esta estación está compuesta de una placa de OSB pintada diagonalmente de colores rojo y blanco, y estará apoyada sobre un atril o pilar.

Deberá llevar un título claro que indique estación de emergencia.

La estación de emergencia deberá tener una camilla de madera rígida, una frazada, un extintor de incendio de PQS 10 kg, y un botiquín de primeros auxilios.

9.- ZONA DE CIRCULACIÓN INTERIOR DE OBRA

- 9.1.- Las zonas de circulación vehicular interiores deberán ser delimitadas con baranda de madera (pino). Estas barandas deberán estar a una altura de 1 mt y deberán ser pintadas con color corporativo.
- 9.3.- Todas las zonas de circulación peatonal deberán tener piso sólido o ripio.
- 9.4.- Las zonas de circulación vehicular interiores deberán en la zona de acceso como en varios puntos de la zona interior con letreros limitadores de velocidad (velocidad max. 20 km/h). La materialidad de este será de forma tal que no se vea dañado por la exposición a la intemperie. (Según imagen manual) En estas zonas en donde se intersecte con zonas peatonales deberá existir letreros de similares características a los antes mencionados, que indiquen preferencia peatones.
- 9.6.- Todas las zonas peatonales deberán contar con señalética de vías de evacuación hacia zona de segura.

CINTA DE PELIGRO DVC Y SEÑALÉTICA



EJEMPLO CINTA SEGURIDAD DVC

COLORES:

- AMARILLO
- BLANCO

EN SECTOR AMARILLO:

- LOGO DVC GRIS



UBICACIÓN SEGUN CORRESPONDA

10.- INSTALACIÓN DE FAENAS

Distribución

10.1.- Detalle de Contenedores

- Elevaciones 1 y 2
- Elevaciones 3 y 4
- Stencil para Contenedores

10.2.- Oficina de Administrador de Obra / ITO

- Planta General
- Cortes WW - XX - YY -ZZ
- Especificaciones Técnicas
- Ubicación tipos de Muebles

10.3.- Sala de Reuniones

- Planta General
- Cortes VV - WW - XX - YY -ZZ
- Especificaciones Técnicas
- Ubicación tipos de Muebles

10.4.- Oficina Profesionales

- Planta General
- Cortes WW - XX - YY -ZZ
- Especificaciones Técnicas
- Ubicación tipos de Muebles

10.5.- Oficina Mandos Medios

- Planta General
- Cortes WW - XX - YY -ZZ
- Especificaciones Técnicas
- Ubicación tipos de Muebles

10.6.- Detalle Referencial de Muebles

- Escritorio tipo A Derecho
- Escritorio tipo A Izquierdo
- Escritorio tipo B
- Escritorio tipo C
- Repisa pequeña
- Estantería
- Mueble Piso
- Repisa muro
- Mesa sala reuniones

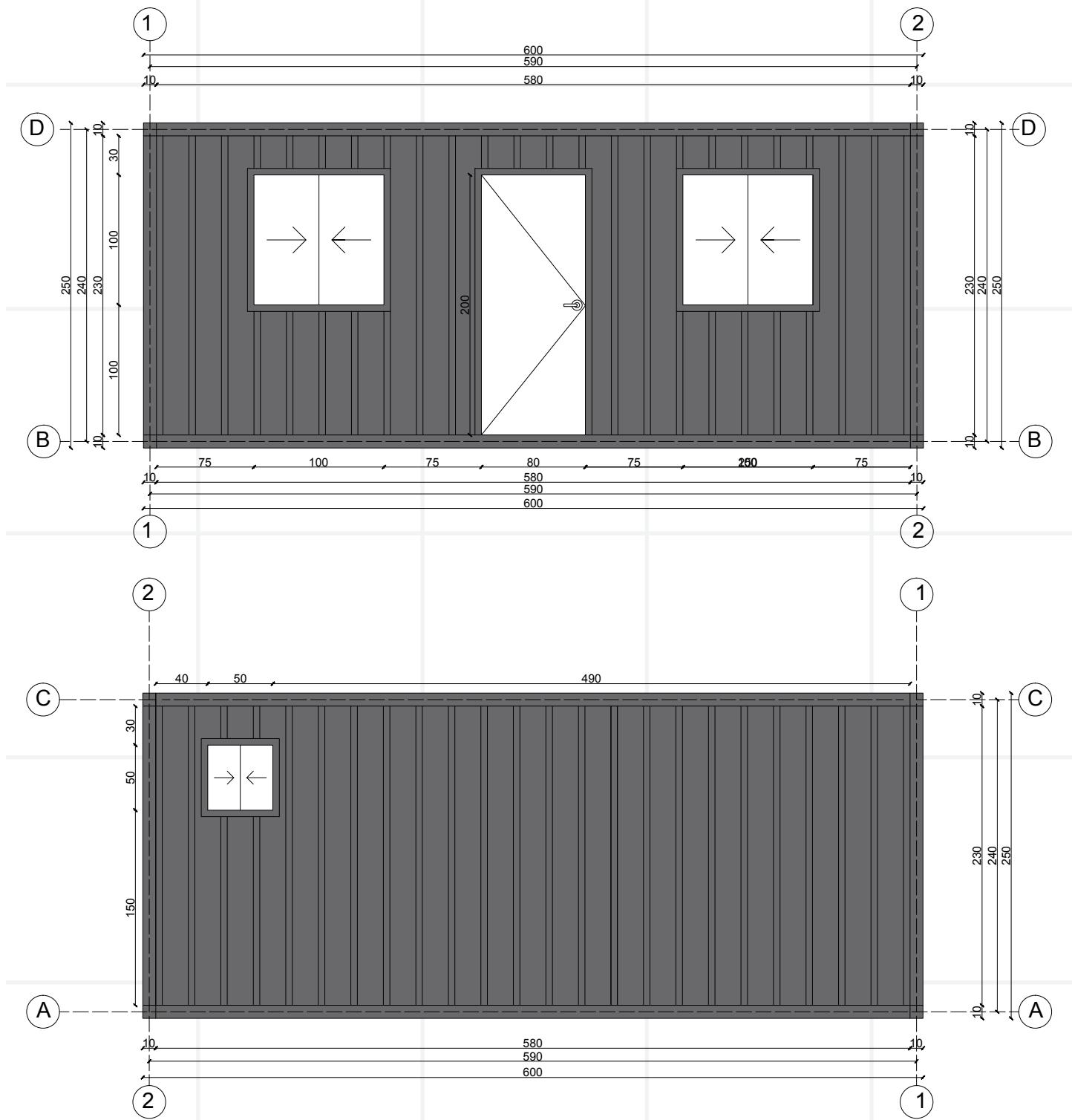
10.7.- Letreros en Oficinas

- Placas para puertas
- Señalética seguridad adhesiva

10.8.- Diario Mural

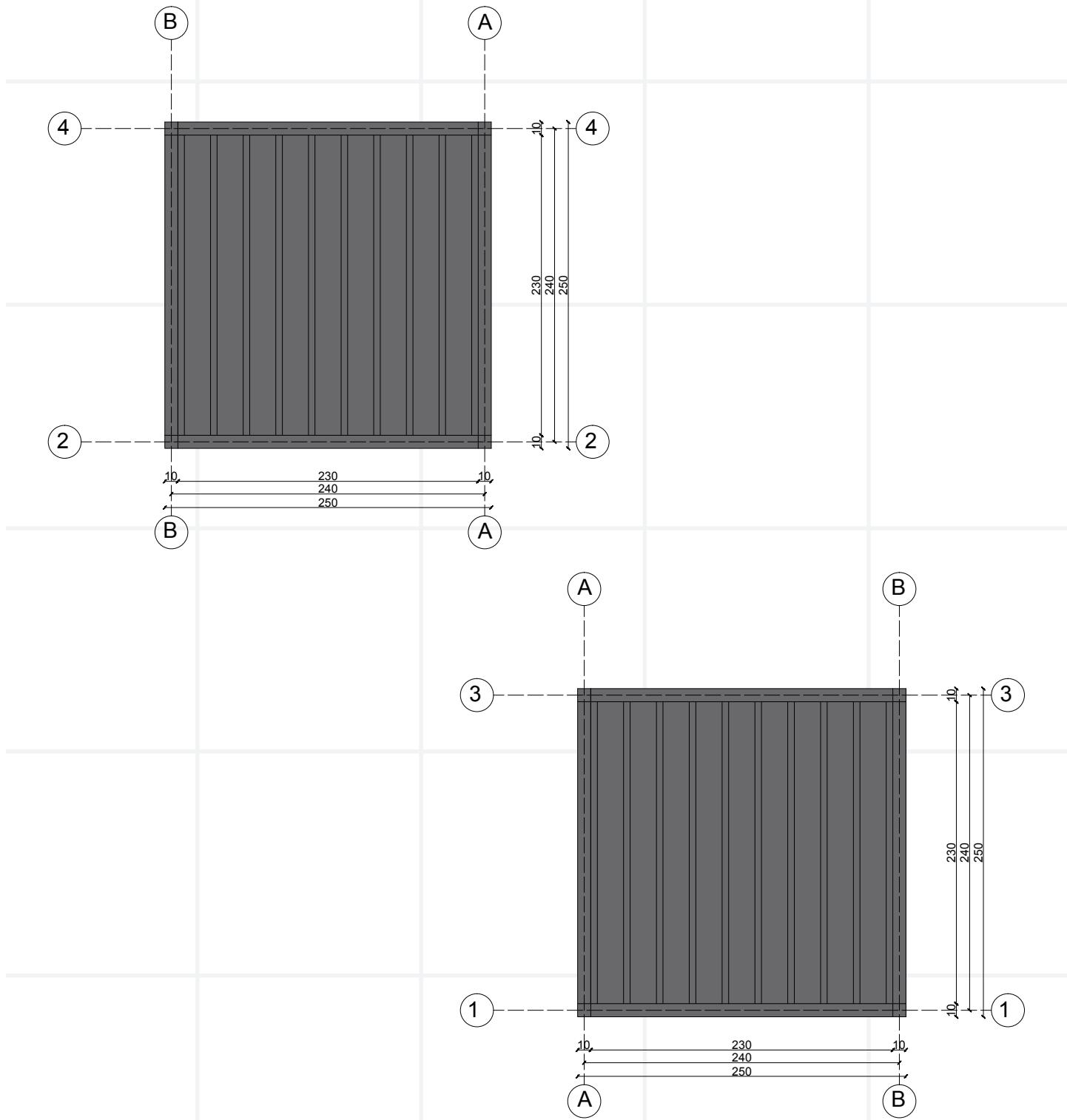
10.1.- DETALLE DE CONTENEDORES

ELEVACIONES 1 Y 2



10.1.- DETALLE DE CONTENEDORES

ELEVACIONES 3 Y 4



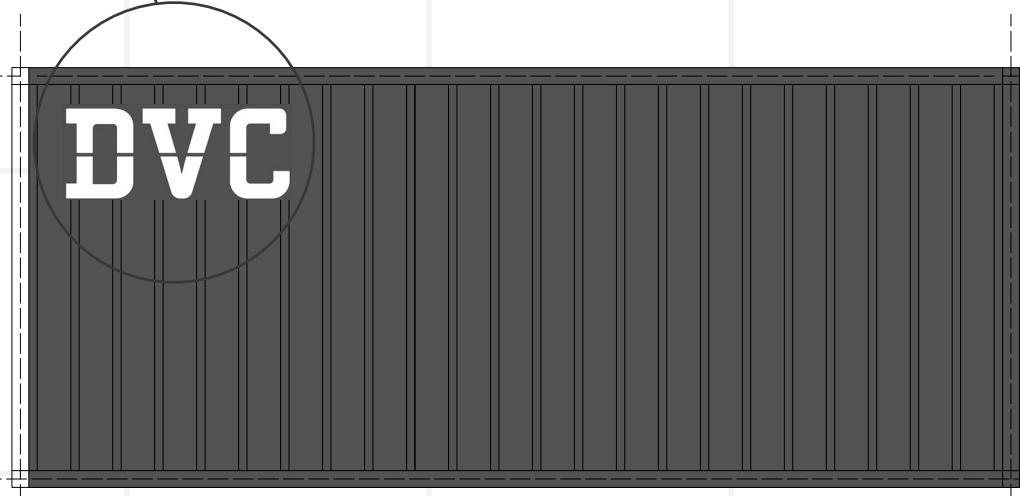
10.1.- DETALLE DE CONTENEDORES

Stencil para contenedores



120CM LARGO X 50CM ANCHO

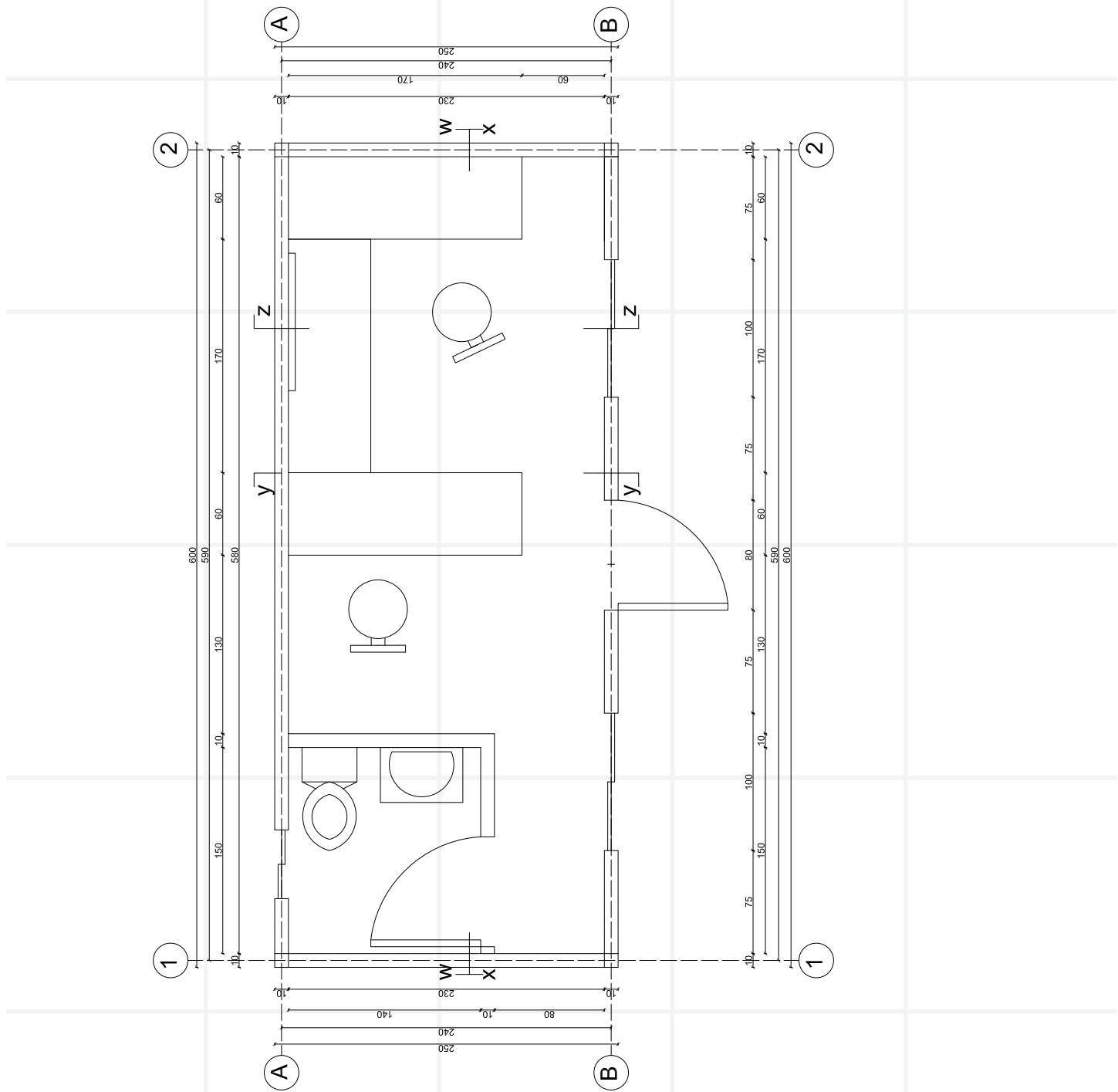
APLICAR LOGO DVC
SPRY BLANCO OPACO



COLOR CONTENEDOR
GRIZZLE GRAY
SW 7068
SHERWIN WILLIAMS

10.2.- OFICINA DE ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

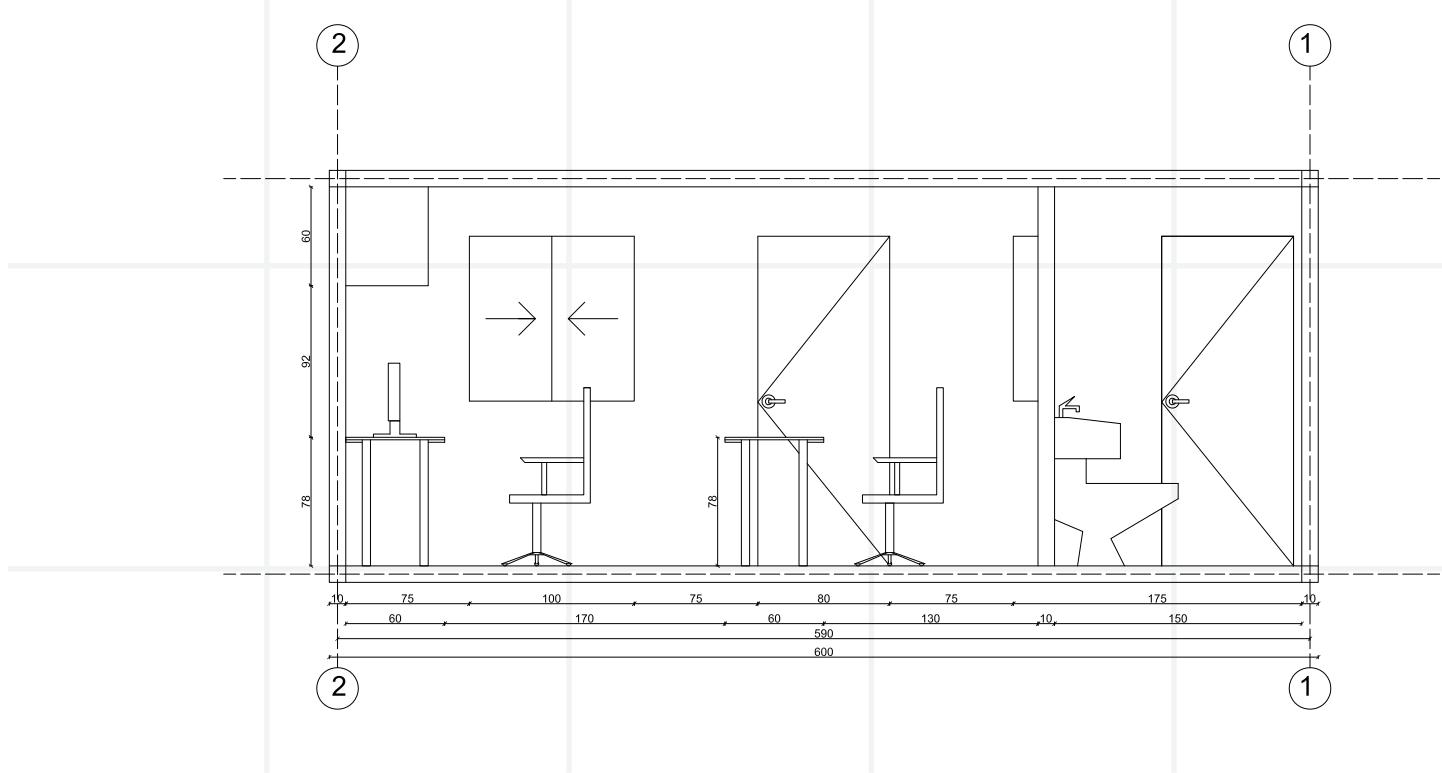
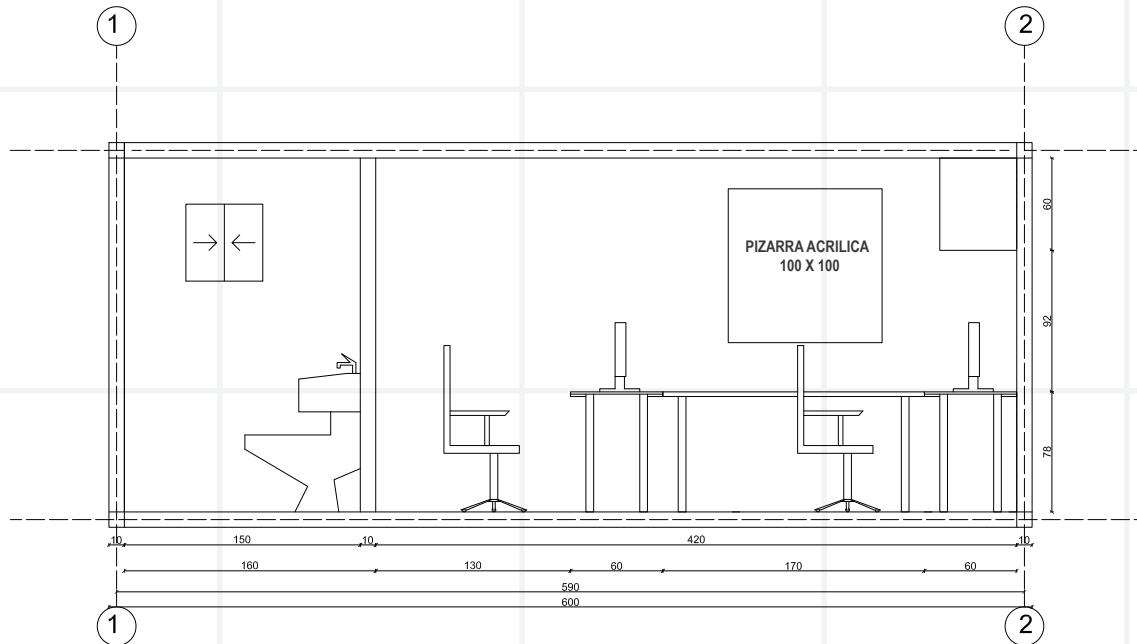
PLANTA GENERAL



CONTENEDOR 625 H1 B2 - CONTAINERLAND

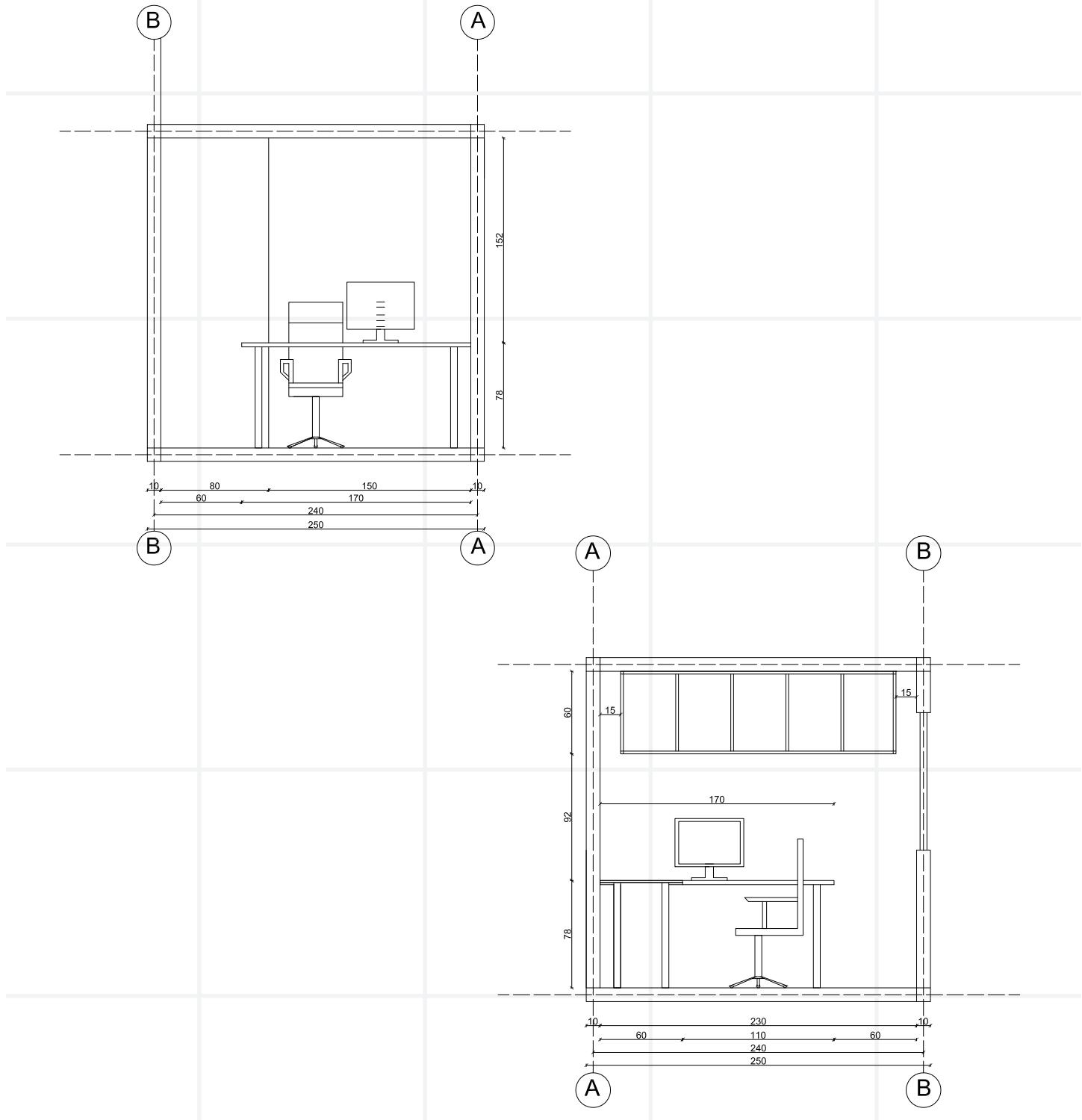
10.2.- OFICINA DE ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

CORTES WW - XX



10.2.- OFICINA DE ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

CORTES YY - ZZ



10.2.- OFICINA DE ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

ESPECIFICACION TECNICA

ESCRITORIO TIPO A IZQ.

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

ESCRITORIO TIPO A DER.

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

ESCRITORIO TIPO B

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

PIZARRA

PIZARRA ACRILICA 100X100
 COD. 847077
WWW.OFIMARKET.CL

RESPISA PEQUEÑA

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

REPISA MURO TIPO A

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

SILLA TIPO A

MODELO ASENTI SILLON EJECUTIVO RESPALDO BAJO
 COD. 137483-4
WWW.SODIMAC.CL



Estimativo por Contenedor:

OFICINA ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

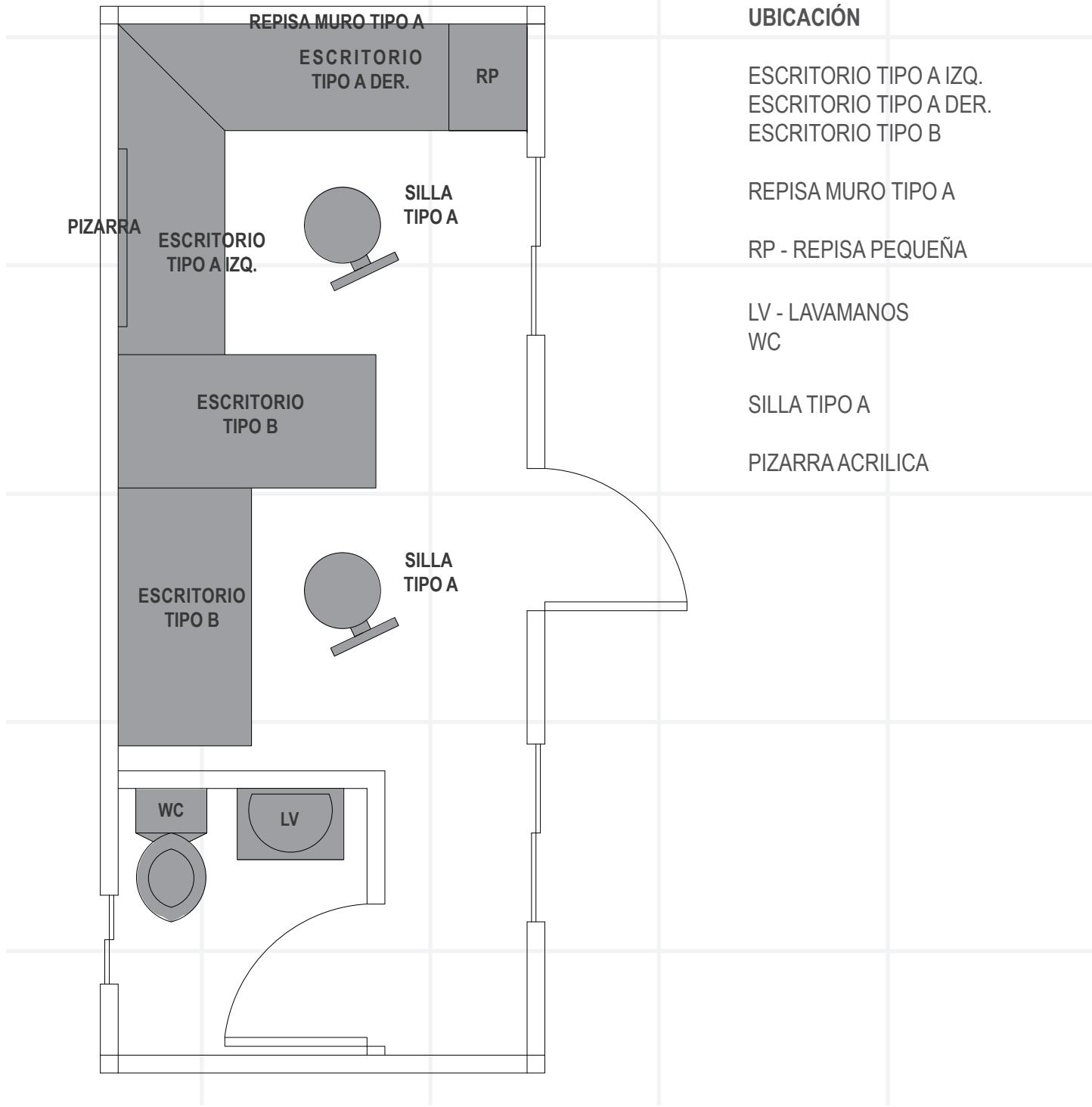
| Oficina Administrador de Obra / ITO | Cantidad | Unidad | P. Unitario | P. Total |
|---|----------|---------|--------------|--------------|
| H1B2-625, Oficina con baño medidas 6000x2500x2700 - Conteinerland (1) | 1 | Mensual | \$ 110.000 | \$ 110.000 |
| H1B2-625, Oficina con baño medidas 6000x2500x2700 - Conteinerland (2) | 1 | Un | \$ 1.710.000 | \$ 1.710.000 |
| Escritorio Tipo A Derecho e Izquierdo | 1 | Un | \$ 35.000 | \$ 35.000 |
| Escritorio Tipo B | 2 | Un | \$ 20.000 | \$ 40.000 |
| Sillas Trabajo | 2 | Un | \$ 16.990 | \$ 33.980 |
| Repisa Muro | 1 | Un | \$ 35.000 | \$ 35.000 |
| Repisa Escritorio | 1 | Un | \$ 10.000 | \$ 10.000 |
| Pizarra Acrilica 1m x 1m | 1 | Un | \$ 31.131 | \$ 31.131 |
| Aire Acondicionado Contenedor | 1 | Un | \$ 297.000 | \$ 297.000 |

(1) - Considera Arriendo Mensual

(2) - Considera compra de contenedor

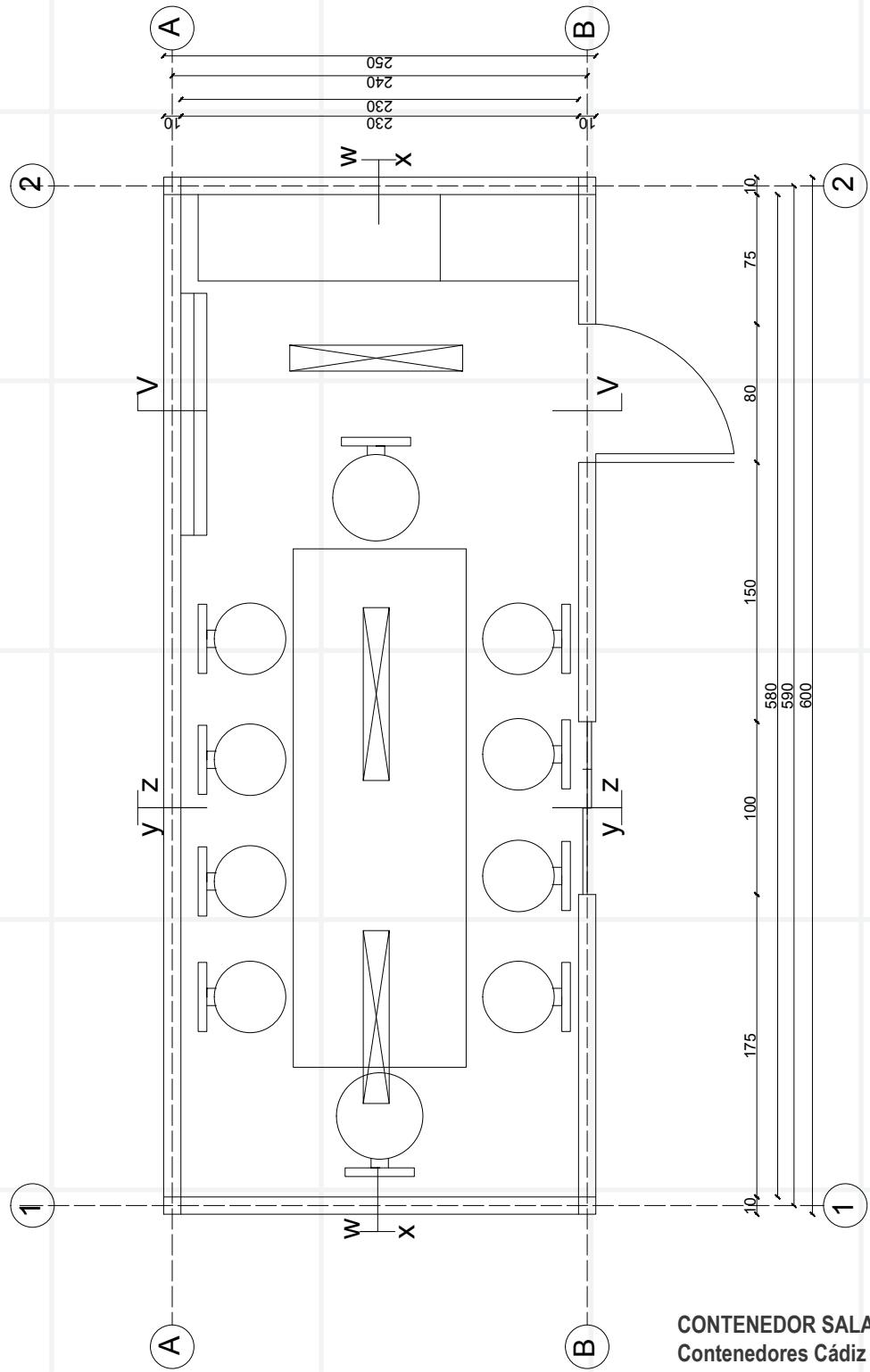
10.2.- OFICINA DE ADMINISTRADOR DE OBRA / ITO

UBICACION DETALLE PLANTA



10.3.- SALA DE REUNIONES

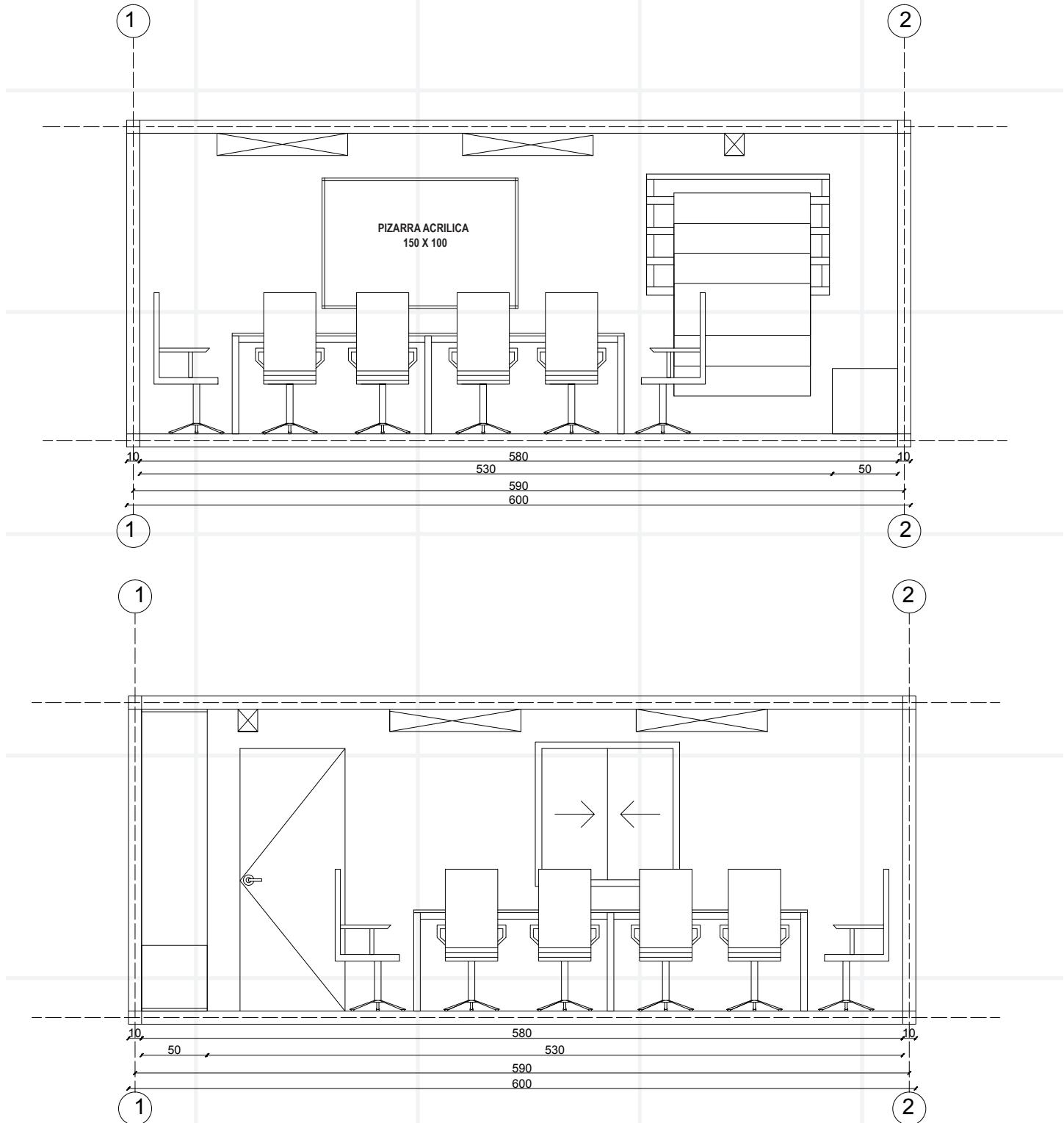
PLANTA GENERAL



CONTENEDOR SALA REUNION DVC
 Contenedores Cádiz y CIA Ltda.

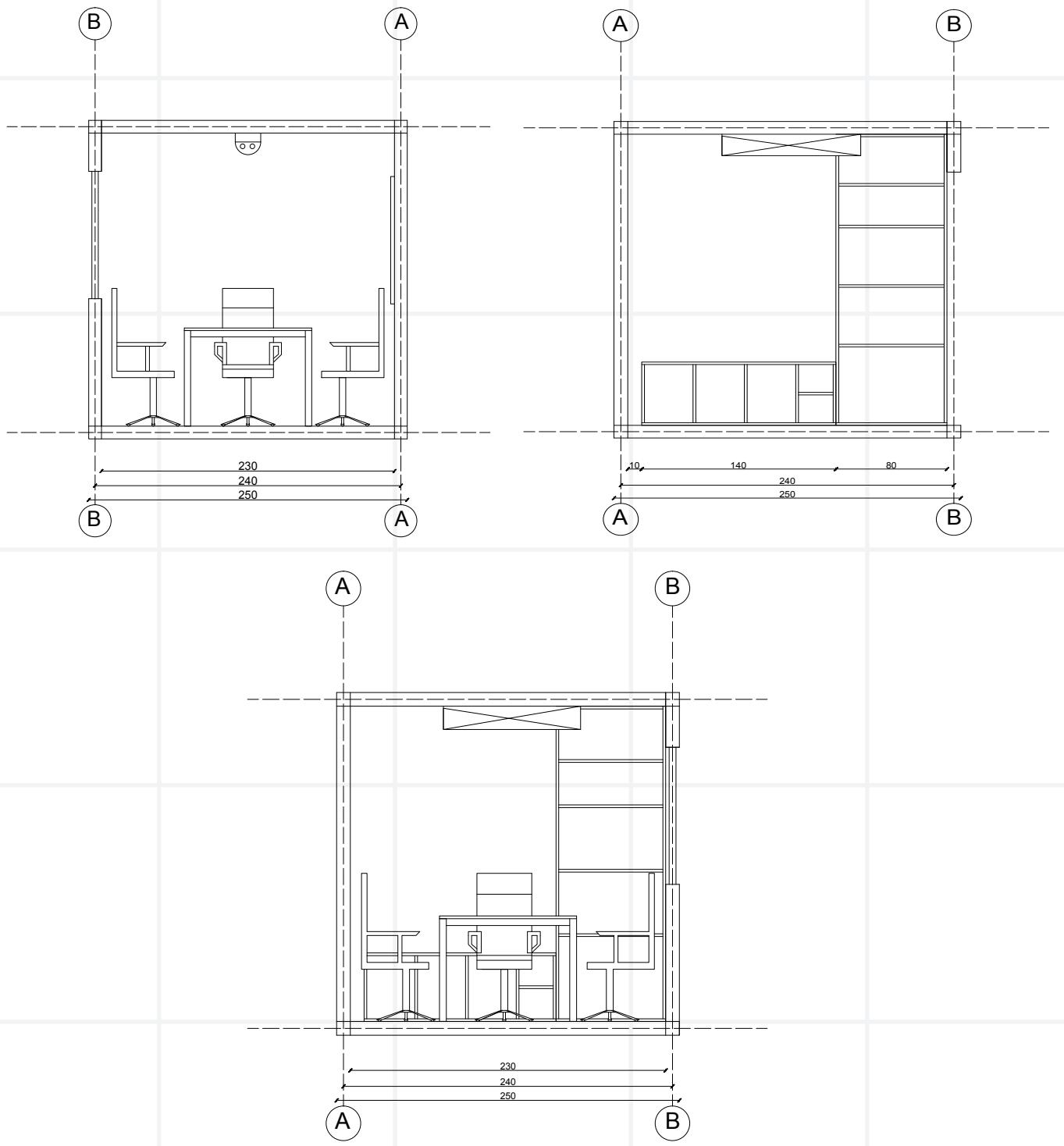
10.3.- SALA DE REUNIONES

CORTES WW -XX



10.3.- ALA DE REUNIONES

CORTES VV - YY - ZZ



10.3.- SALA DE REUNIONES

ESPECIFICACION TECNICA

MESA REUNIONES

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

SILLA TIPO B

- MODELO ASENTI SILLA VISITA
 SIN BRAZOS NEGRO
 COD. 189830-2
WWW.SODIMAC.CL

PIZARRA

- PIZARRA ACRILICA 100X150
 COD. 847077
WWW.OFIMARKET.CL

ESTANTERIA TIPO A

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6



PLANERA

- SEGUN CONSTRUCCIÓN EN OBRA

MUEBLE PISO

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

Estimativo por Contenedor:

SALA DE REUNIONES

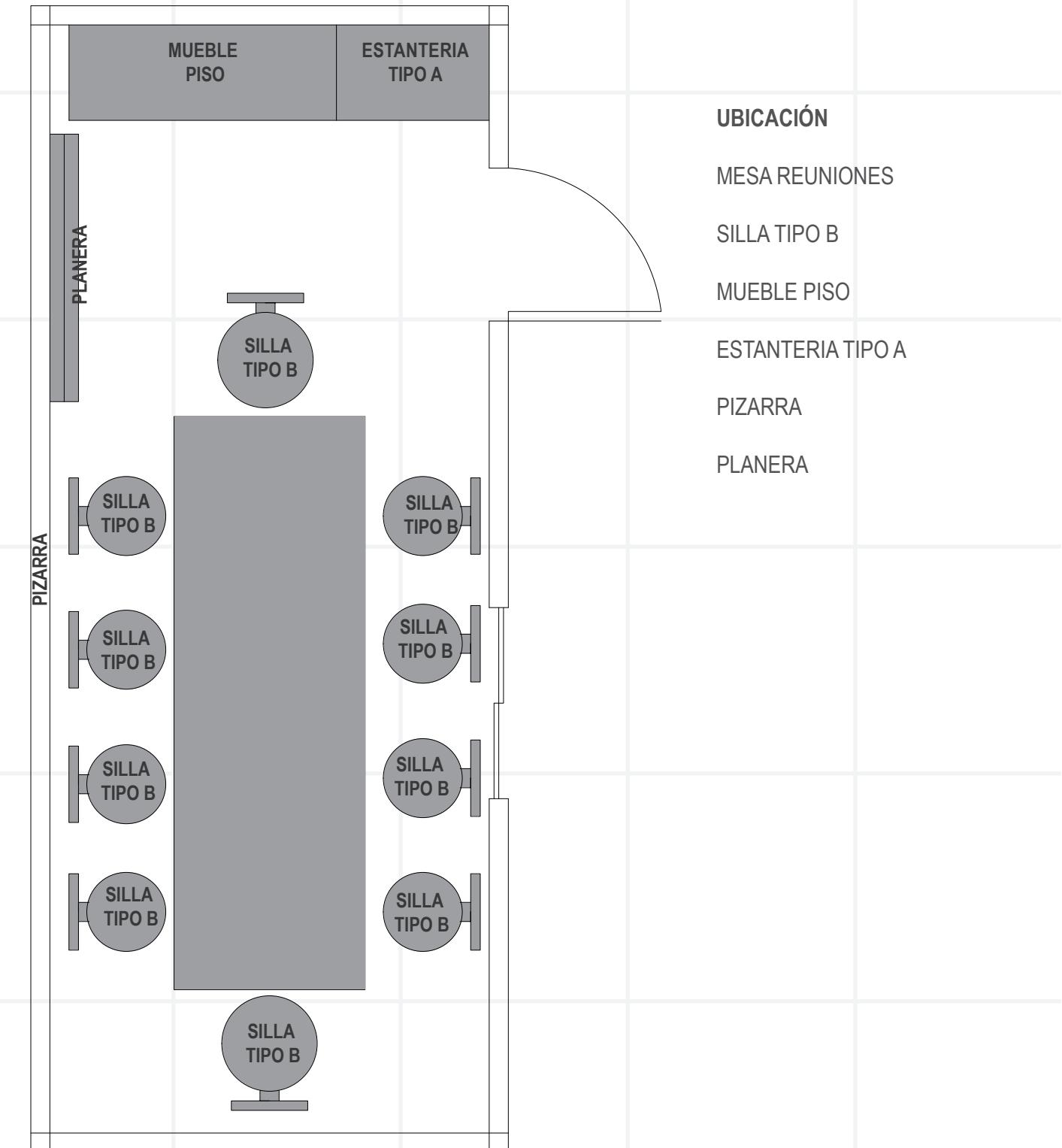
| Oficina Sala de Reuniones | Cantidad | Unidad | P. Unitario | P. Total |
|---|----------|---------|--------------|--------------|
| Modulo Sala de Reuniones 0.8 mm Espesor - Cadiz y CIA (1) | 1 | Mensual | \$ 110.000 | \$ 110.000 |
| Modulo Sala de Reuniones 0.8 mm Espesor - Cadiz y CIA (2) | 1 | Un | \$ 1.650.000 | \$ 1.650.000 |
| Mesa de Reuniones | 1 | Un | \$ 80.000 | \$ 80.000 |
| Sillas Reuniones | 10 | Un | \$ 21.990 | \$ 219.900 |
| Repisa de Piso | 1 | Un | \$ 25.000 | \$ 25.000 |
| Estanteria | 1 | Un | \$ 35.000 | \$ 35.000 |
| Pizarra Acrilica 1m x 1m | 1 | Un | \$ 31.131 | \$ 31.131 |
| Aire Acondicionado Contenedor | 1 | Un | \$ 297.000 | \$ 297.000 |

(1) - Considera Arriendo Mensual

(2) - Considera compra de contenedor

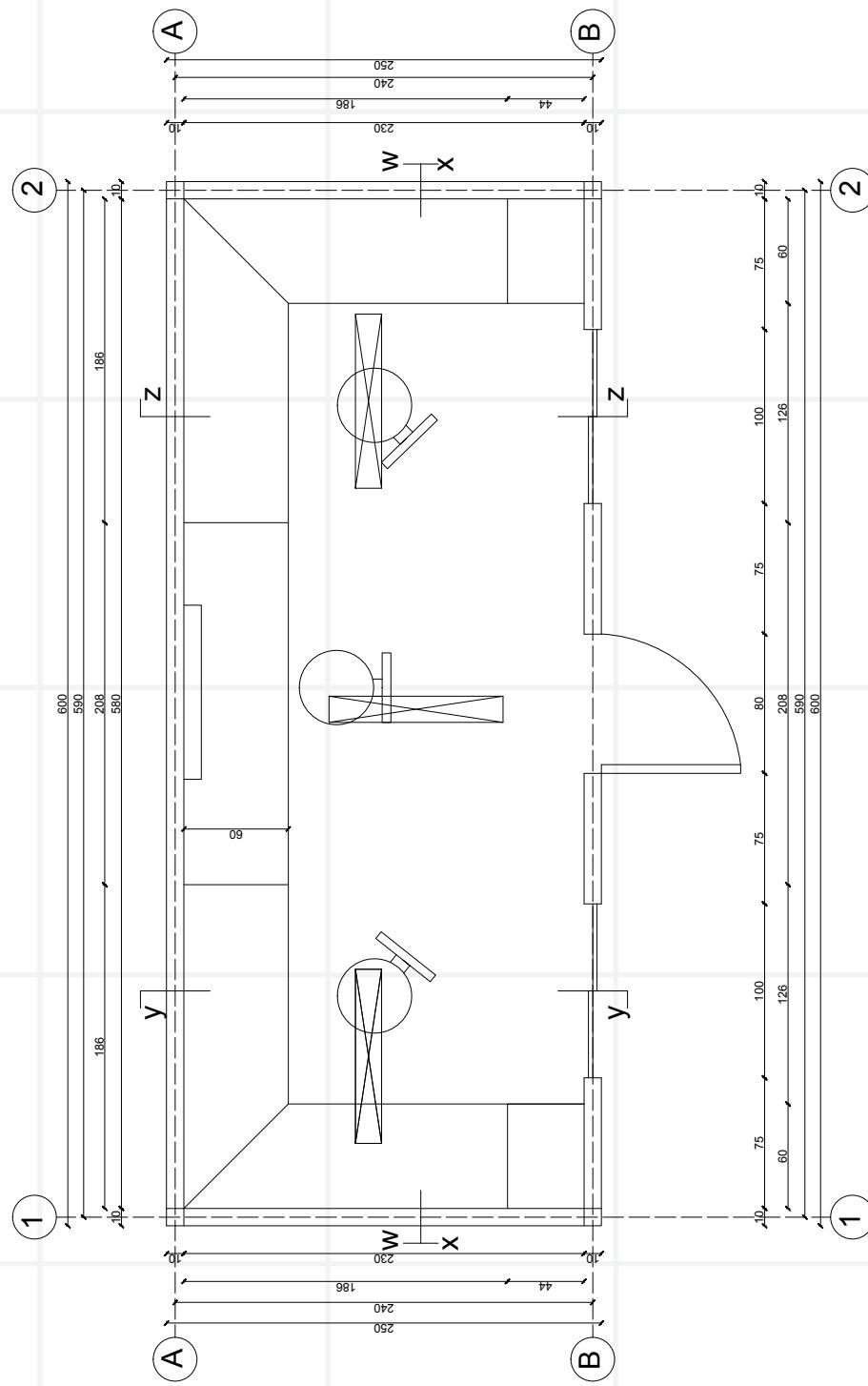
10.3.- SALA DE REUNIONES

UBICACION TIPO DE MUEBLES



10.4.- OFICINA PROFESIONALES

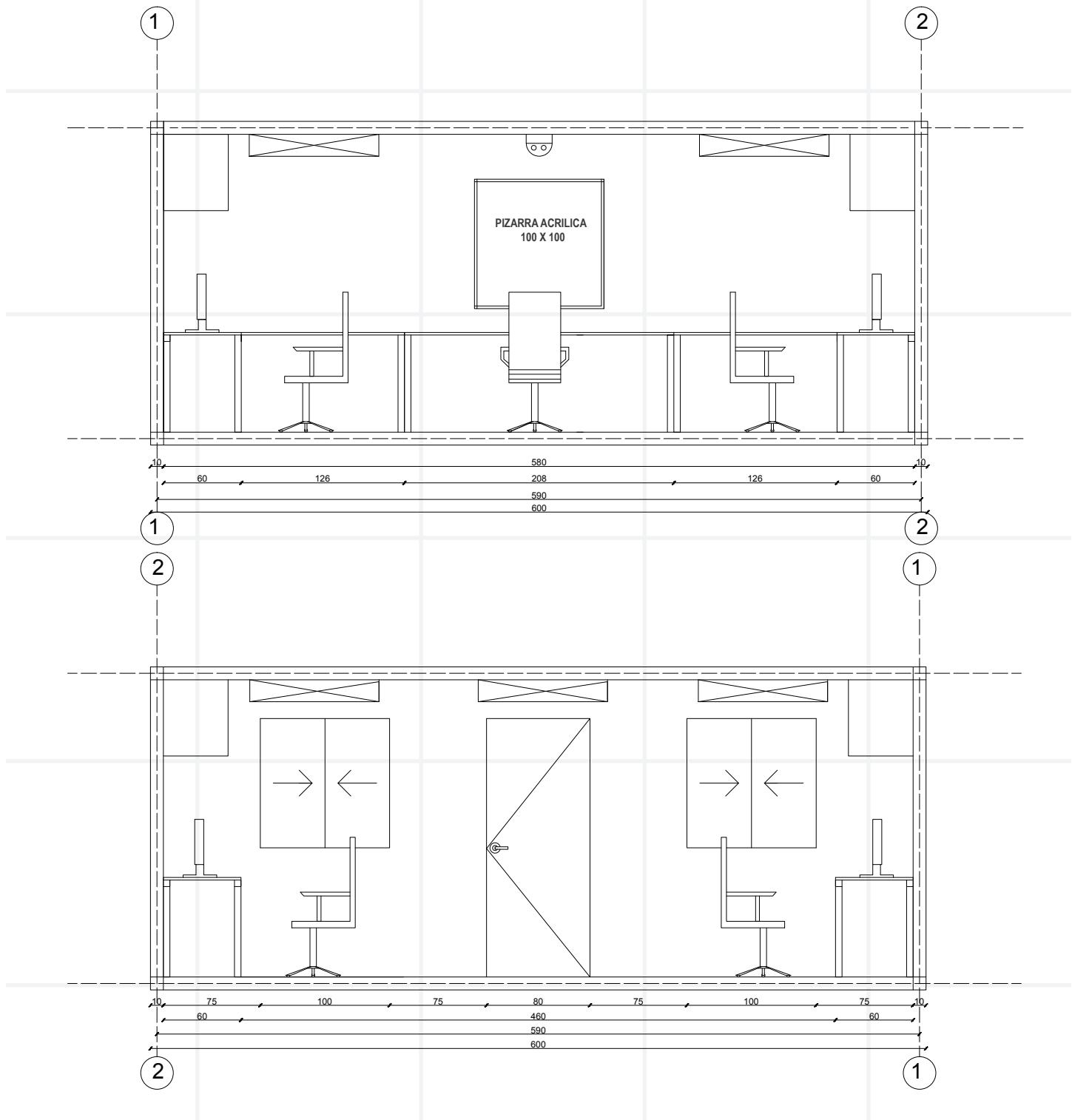
PLANTA GENERAL



CONTENEDOR 625 H1 - CONTAINERLAND

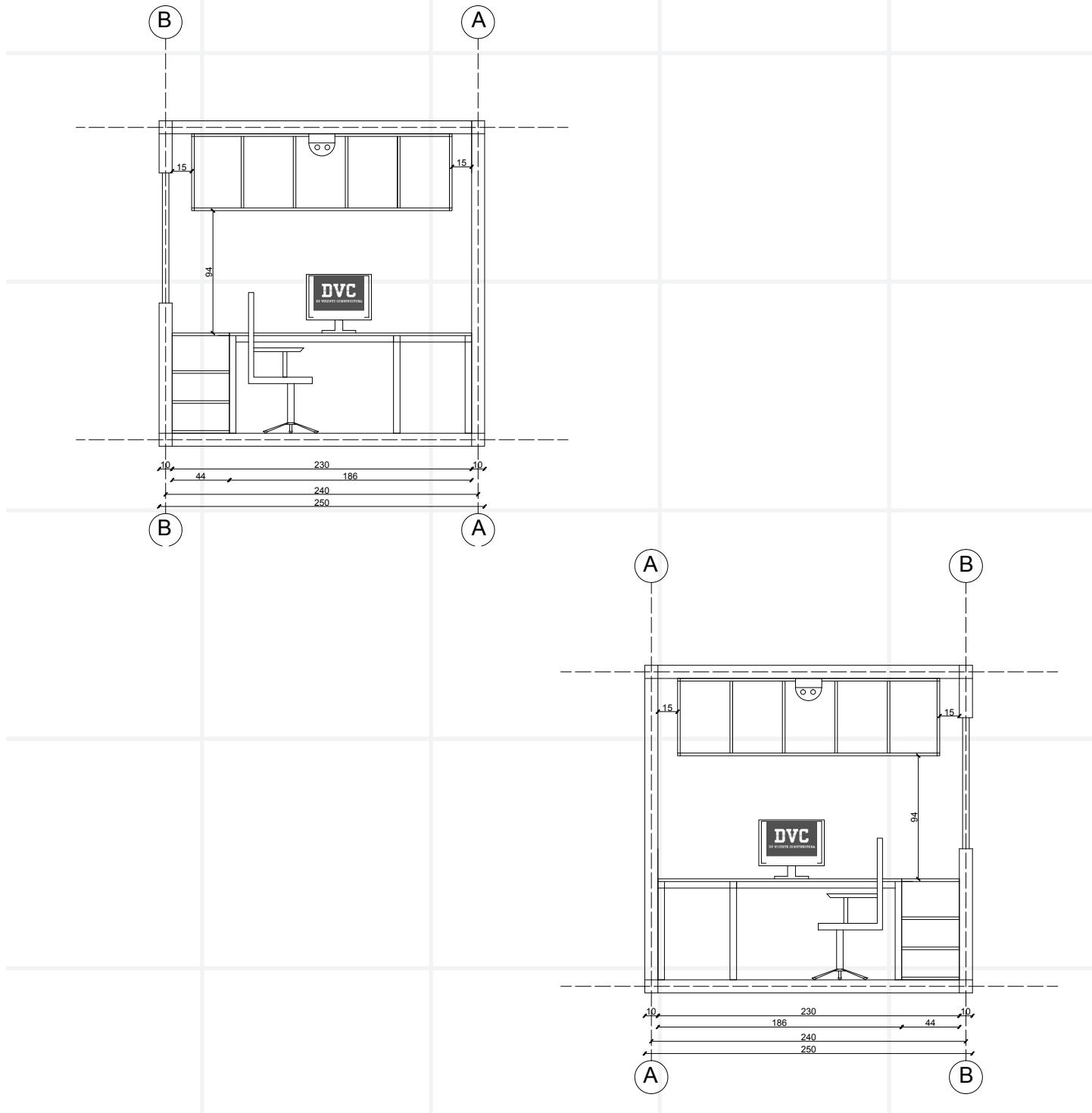
10.4.- OFICINA PROFESIONALES

CORTES WW - XX



10.4.- OFICINA PROFESIONALES

CORTES YY - ZZ



10.4.- OFICINA PROFESIONALES

ESPECIFICACION TECNICA

ESCRITORIO TIPO A IZQ.

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

ESCRITORIO TIPO A DER.

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

ESCRITORIO TIPO C

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

REPISA MURO TIPO A

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

REPISA PEQUEÑA

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

PIZARRA

PIZARRA ACRILICA 100X100
 COD. 847077
WWW.OFIMARKET.CL

SILLA TIPO A

MODELO ASENTI SILLON
 EJECUTIVO RESPALDO BAJO
 COD. 137483-4
WWW.SODIMAC.CL



Estimativo por Contenedor:

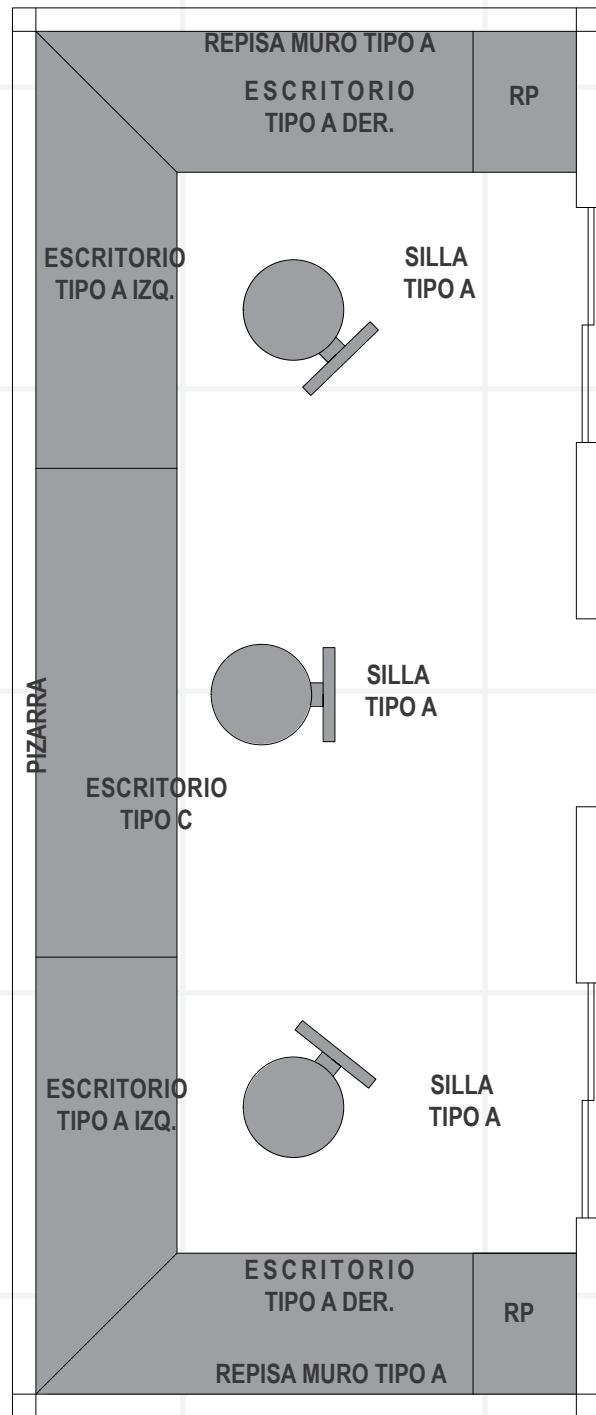
OFICINA DE PROFESIONALES

| Oficina Profesionales | Cantidad | Unidad | P. Unitario | P. Total |
|--|----------|---------|--------------|--------------|
| H1-625, 6000x2500x2700 - Conteinerland (1) | 1 | Mensual | \$ 110.000 | \$ 110.000 |
| H1-625, 6000x2500x2700 - Conteinerland (2) | 1 | Un | \$ 1.379.000 | \$ 1.379.000 |
| Escritorio Tipo A Derecho e Izquierdo | 2 | Un | \$ 35.000 | \$ 70.000 |
| Escritorio Tipo C | 1 | Un | \$ 25.000 | \$ 25.000 |
| Sillas | 3 | Un | \$ 16.990 | \$ 50.970 |
| Repisa Muro | 2 | Un | \$ 35.000 | \$ 70.000 |
| Repisa Escritorio | 2 | Un | \$ 10.000 | \$ 20.000 |
| Pizarra Acrilica 1m x 1m | 1 | Un | \$ 31.131 | \$ 31.131 |
| Aire Acondicionado Contenedor | 1 | Un | \$ 297.000 | \$ 297.000 |

(1) - Considera Arriendo Mensual
 (2) - Considera compra de contenedor

10.4.- OFICINA PROFESIONALES

UBICACION DETALLE PLANTA



UBICACIÓN

ESCRITORIO TIPO A IZQ.
 ESCRITORIO TIPO A DER.
 ESCRITORIO TIPO C.

REPISA MURO TIPO A

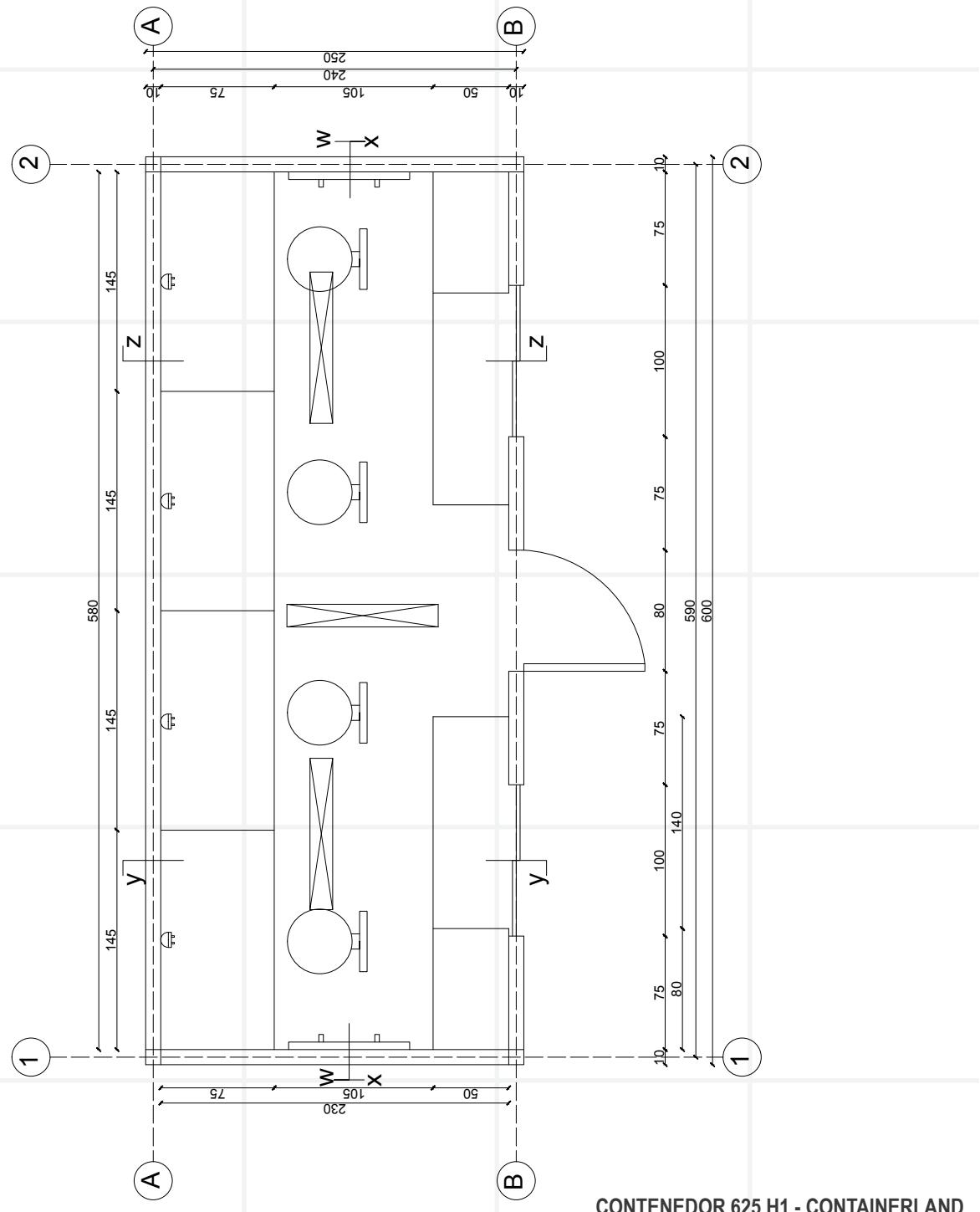
RP - REPISA PEQUEÑA

SILLA TIPO A

PIZARRA ACRILICA

10.5.- OFICINA MANDOS MEDIOS

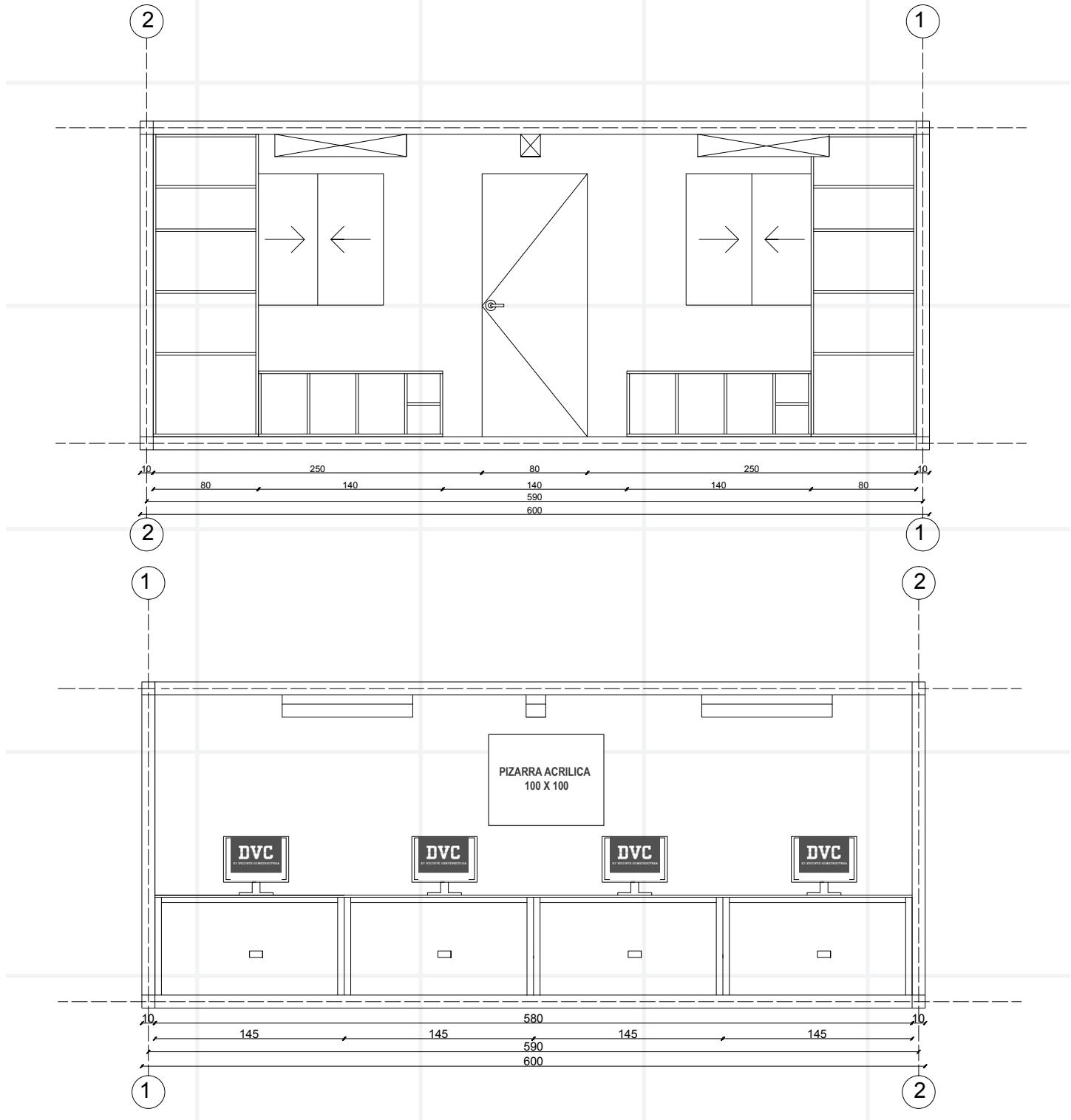
PLANTA GENERAL



CONTENEDOR 625 H1 - CONTAINERLAND

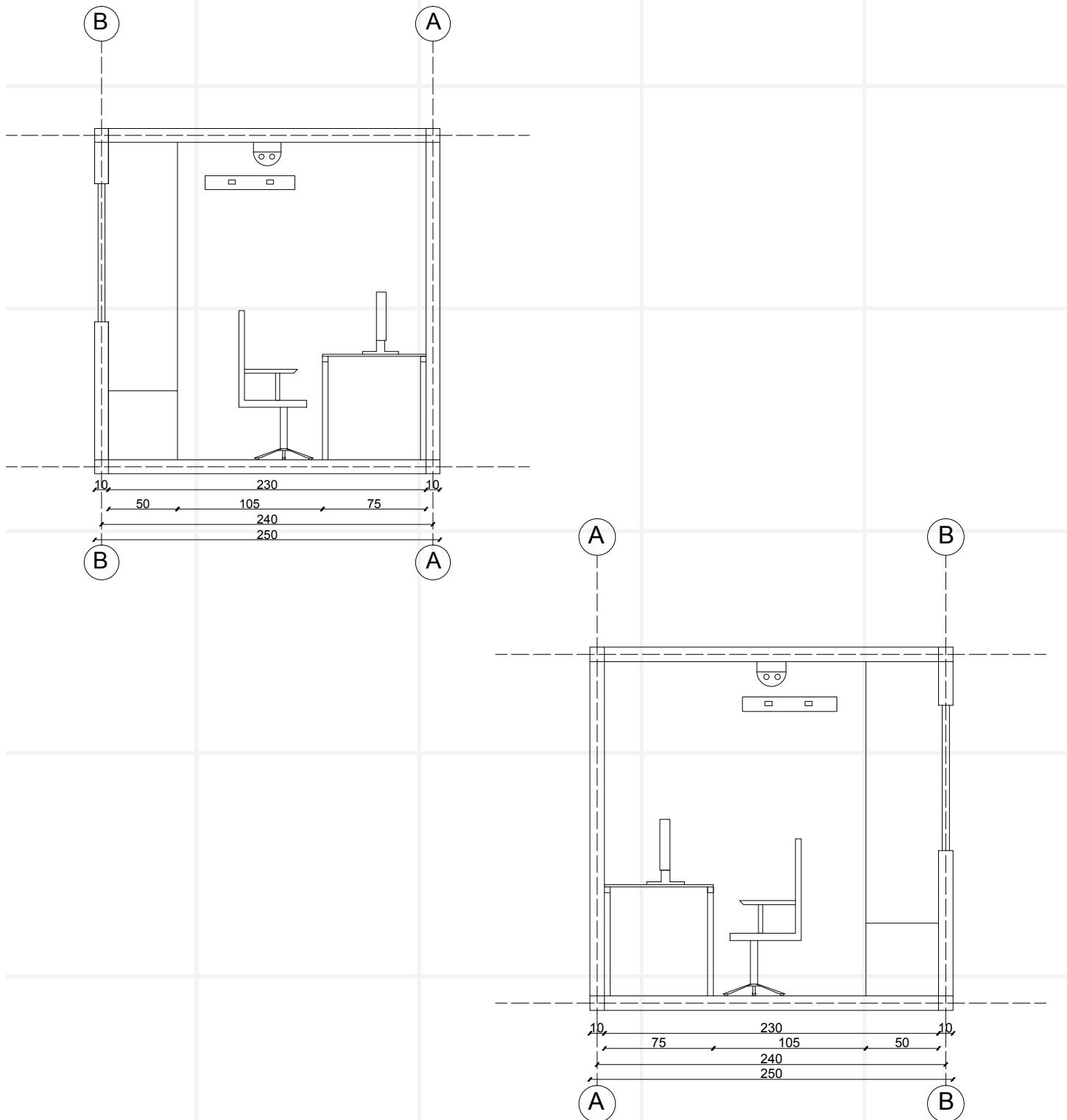
10.5.- OFICINA MANDOS MEDIOS

CORTES WW - XX



10.5.- OFICINA MANDOS MEDIOS

CORTES YY - ZZ



10.5.- OFICINA MANDOS MEDIOS

ESPECIFICACION TECNICA

ESCRITORIO TIPO B

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

MUEBLE PISO

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

ESTANTERIA TIPO A

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- DETALLES SEGUN CAP 6.6.6

PIZARRA

PIZARRA ACRILICA 100X100
 COD. 847077
WWW.OFIMARKET.CL

SILLA TIPO A

MODELO ASENTI SILLON
 EJECUTIVO RESPALDO BAJO
 COD. 137483-4
WWW.SODIMAC.CL



Estimativo por Contenedor:

OFICINA MANDOS MEDIOS

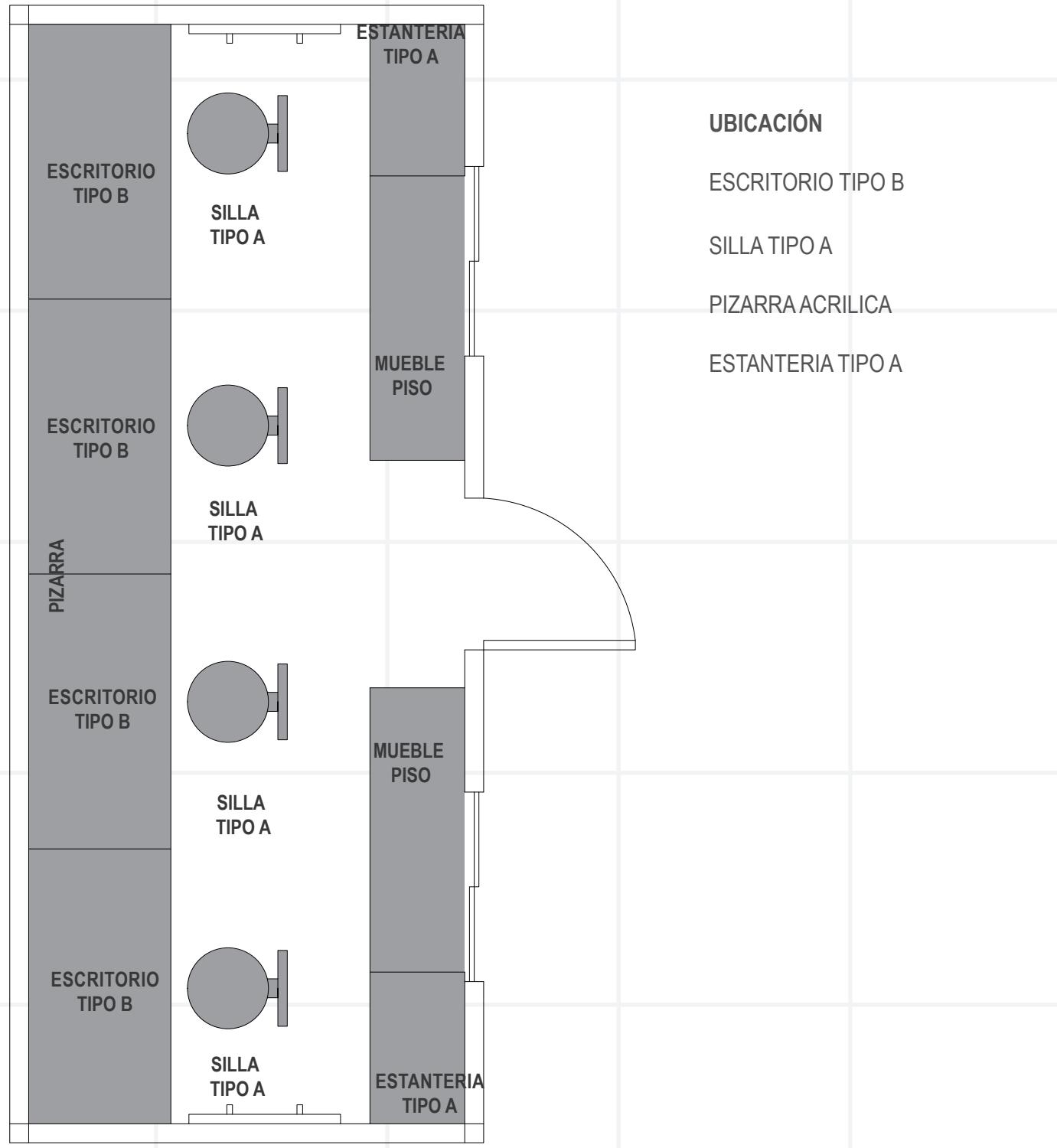
| Oficina Mandos Medios | Cantidad | Unidad | P. Unitario | P. Total |
|--|----------|---------|--------------|--------------|
| H1-625, 6000x2500x2700 - Conteinerland (1) | 1 | Mensual | \$ 110.000 | \$ 110.000 |
| H1-625, 6000x2500x2700 - Conteinerland (2) | 1 | Un | \$ 1.379.000 | \$ 1.379.000 |
| Escritorio Tipo B | 4 | Un | \$ 20.000 | \$ 80.000 |
| Sillas | 4 | Un | \$ 16.990 | \$ 67.960 |
| Repisa Piso | 2 | Un | \$ 25.000 | \$ 50.000 |
| Estanteria | 2 | Un | \$ 35.000 | \$ 70.000 |
| Pizarra Acrilica 1m x 1m | 1 | Un | \$ 31.131 | \$ 31.131 |
| Aire Acondicionado Contenedor | 1 | Un | \$ 297.000 | \$ 297.000 |

(1) - Considera Arriendo Mensual

(2) - Considera compra de contenedor

10.5.- OFICINA MANDOS MEDIOS

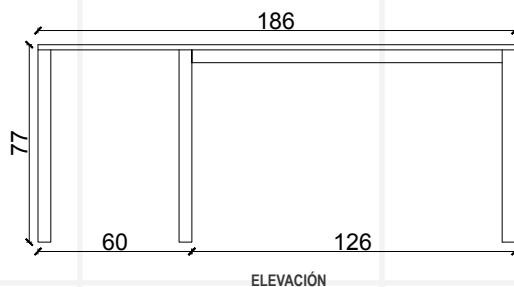
UBICACION DETALLE PLANTA



10.6- DETALLE MUEBLES

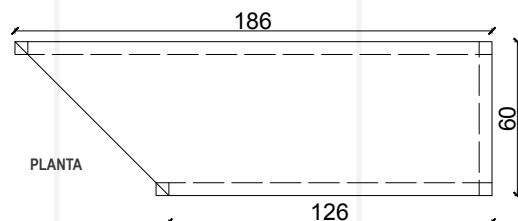
- DETALLE REFERENCIAL ESCRITORIO TIPO A IZQUIERDO Y DERECHO

ESCRITORIO TIPO A DERECHO

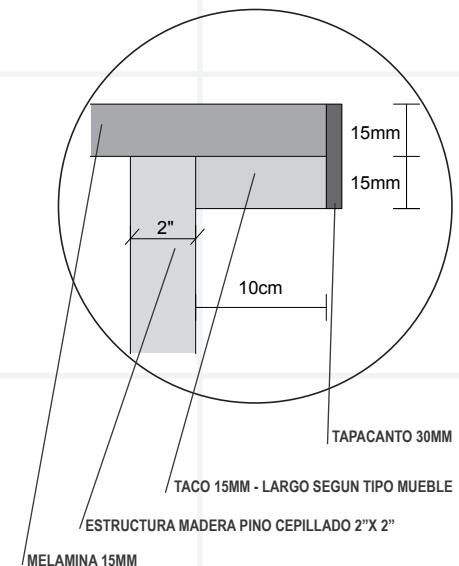
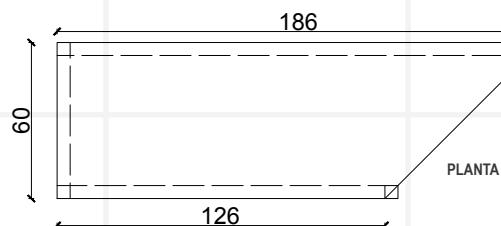
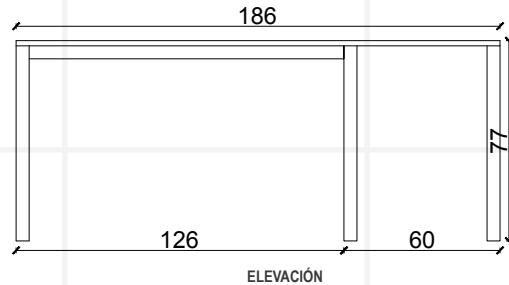


ESCRITORIO TIPO A

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- ESTRUCTURA BASE EN MADERA PINO CEPILLADO 2"x 2"



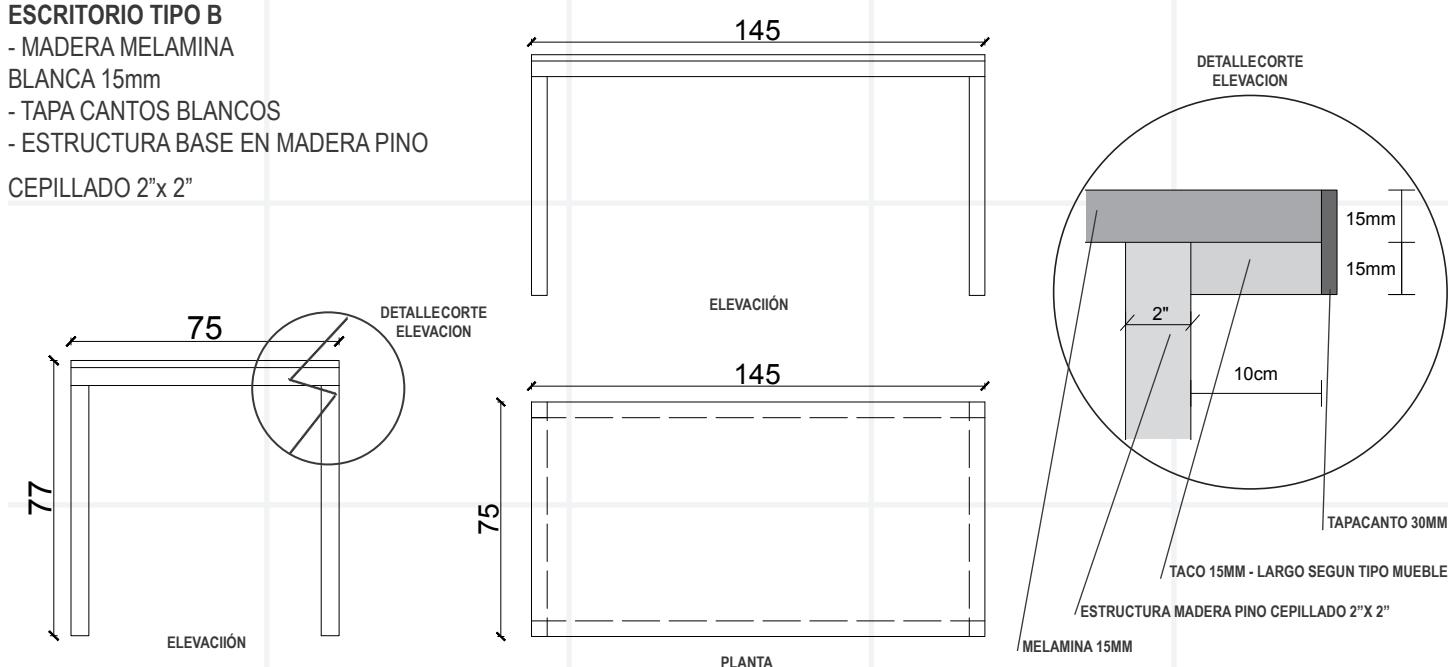
ESCRITORIO TIPO A IZQUIERDO



- DETALLE REFERENCIAL ESCRITORIO TIPO B

ESCRITORIO TIPO B

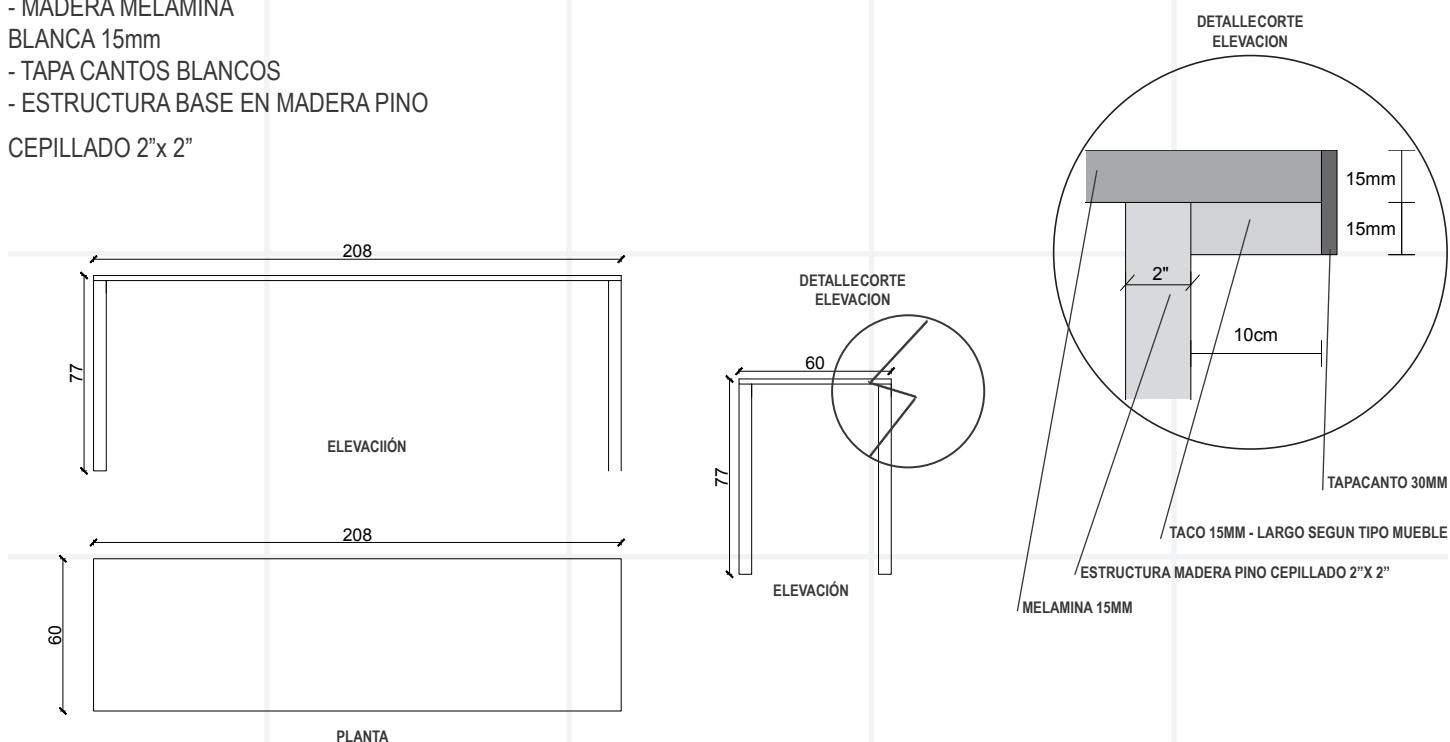
- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- ESTRUCTURA BASE EN MADERA PINO
- CEPILLADO 2"x 2"



- DETALLE REFERENCIAL ESCRITORIO TIPO C

ESCRITORIO TIPO B

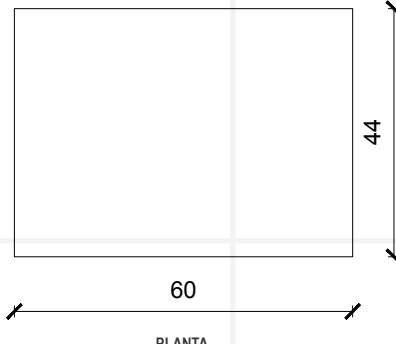
- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- ESTRUCTURA BASE EN MADERA PINO
- CEPILLADO 2"x 2"



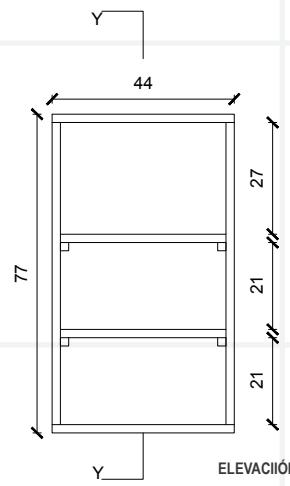
- DETALLE REFERENCIAL REPISA PEQUEÑA (PARA ESCRITORIOS)

REPISA PEQUEÑA

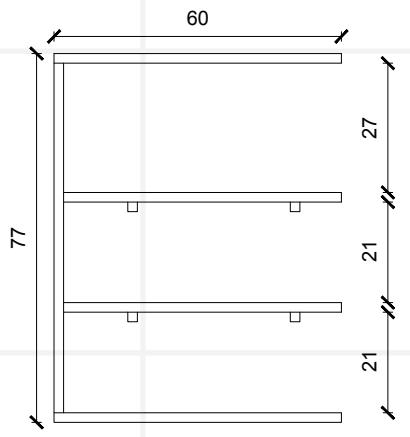
- MADERA MELAMINA
- BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- SOPORTE MUEBLE



PLANTA



ELEVACIÓN

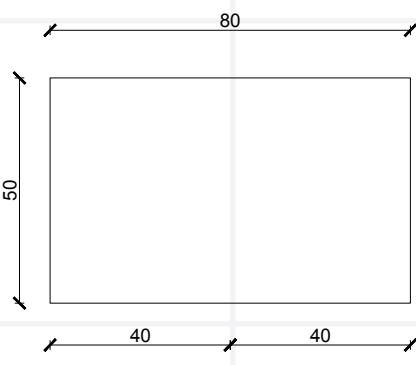


CORTE Y-Y

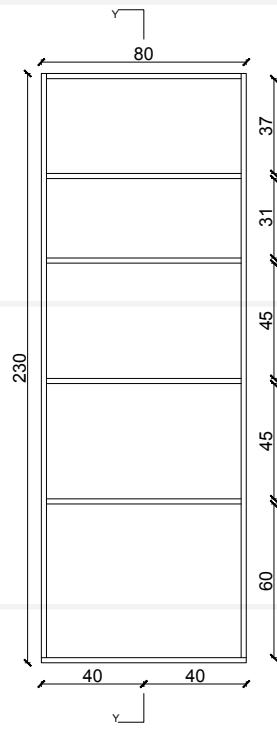
- DETALLE REFERENCIAL ESTANERIA

REPISA ESTANERIA

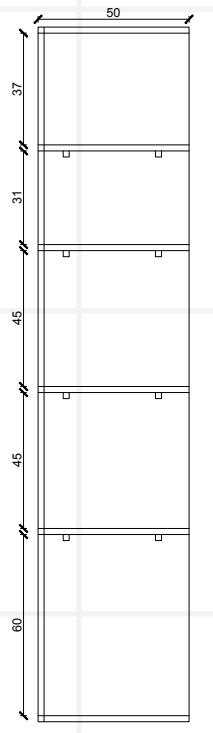
- MADERA MELAMINA
- BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- SOPORTE MUEBLE



PLANTA



ELEVACIÓN

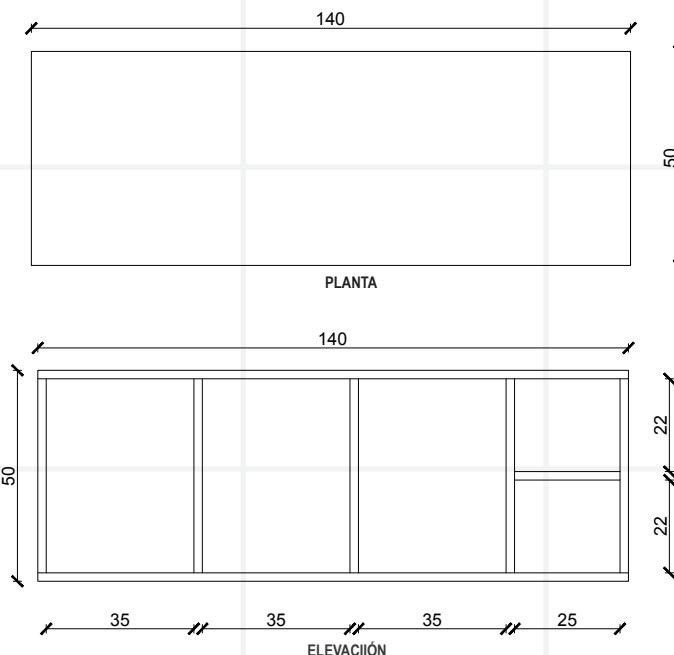
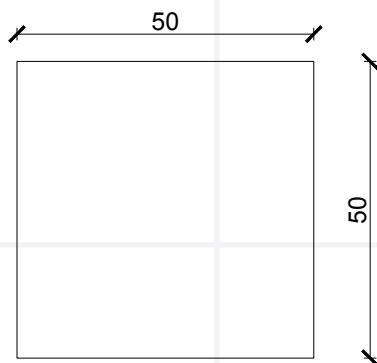


CORTE Y-Y

- DETALLE REFERENCIAL MUEBLE PISO

REPISA MUEBLE PISO

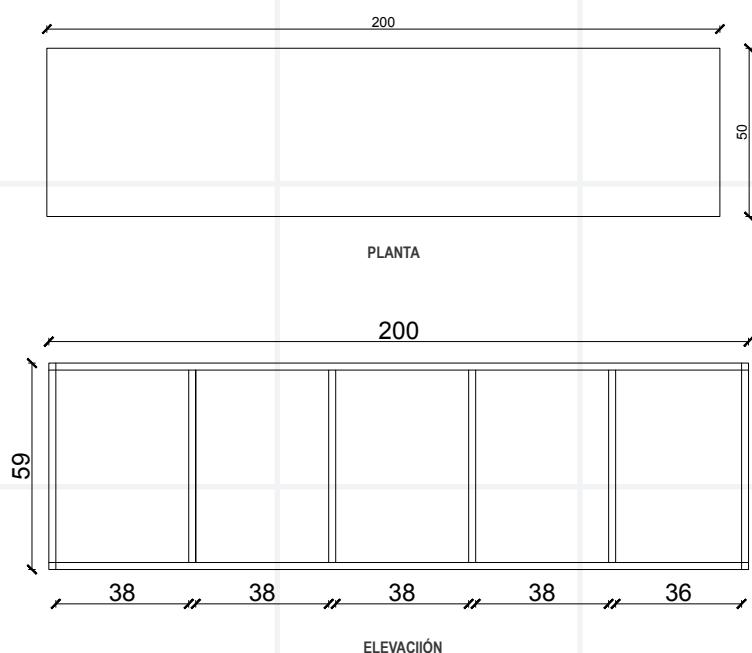
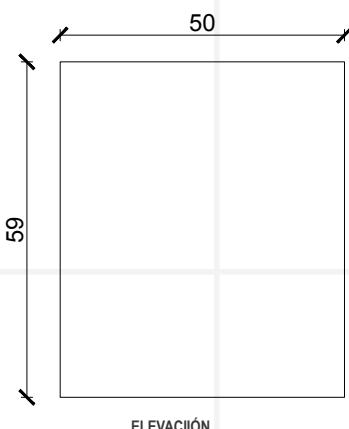
- MADERA MELAMINA
- BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- SOPORTE MUEBLE



- DETALLE REFERENCIAL REPISA MURO

REPISA MURO

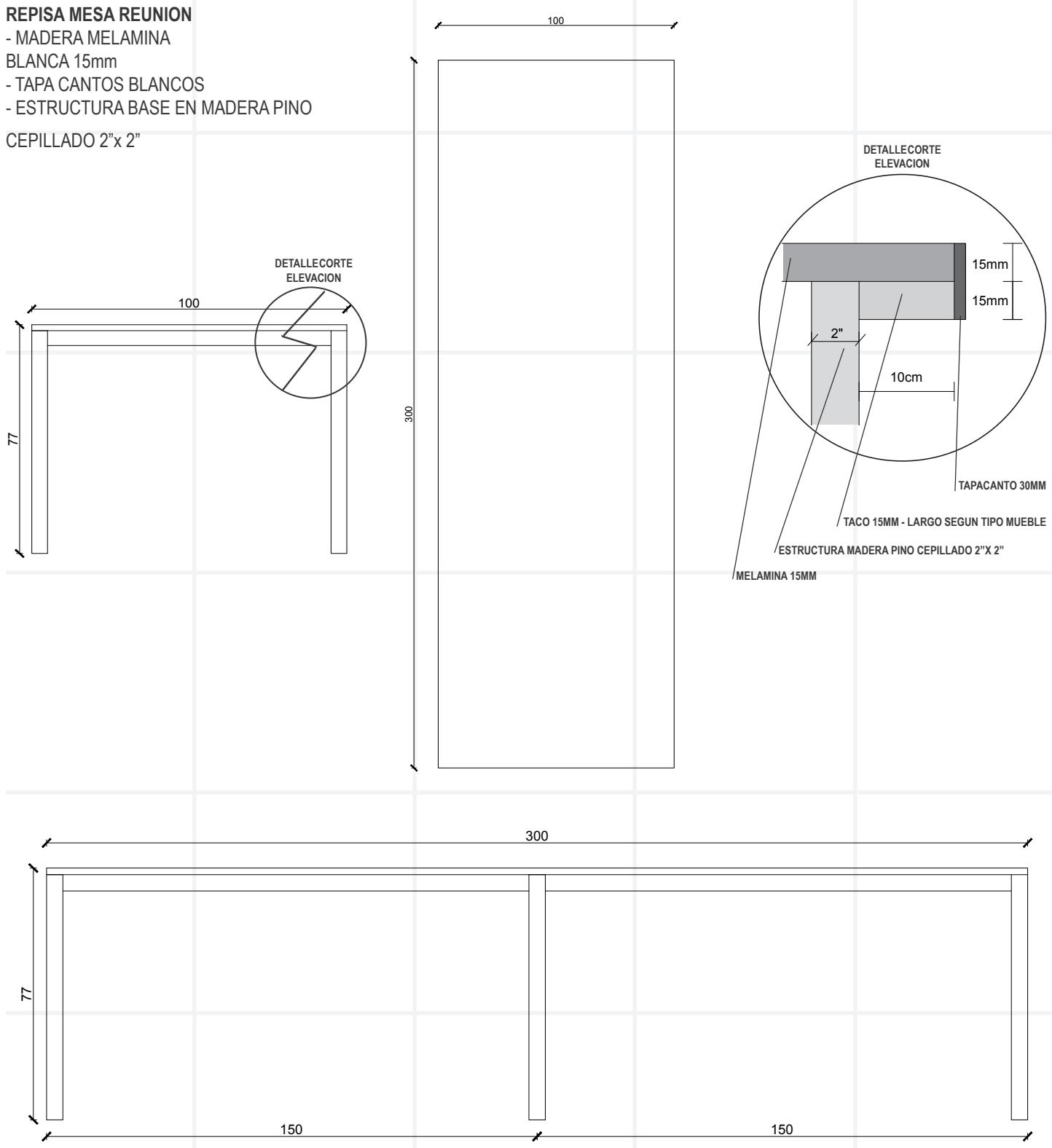
- MADERA MELAMINA
- BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- SOPORTES MUEBLE DVP



- DETALLE REFERENCIAL MESA REUNIÓN

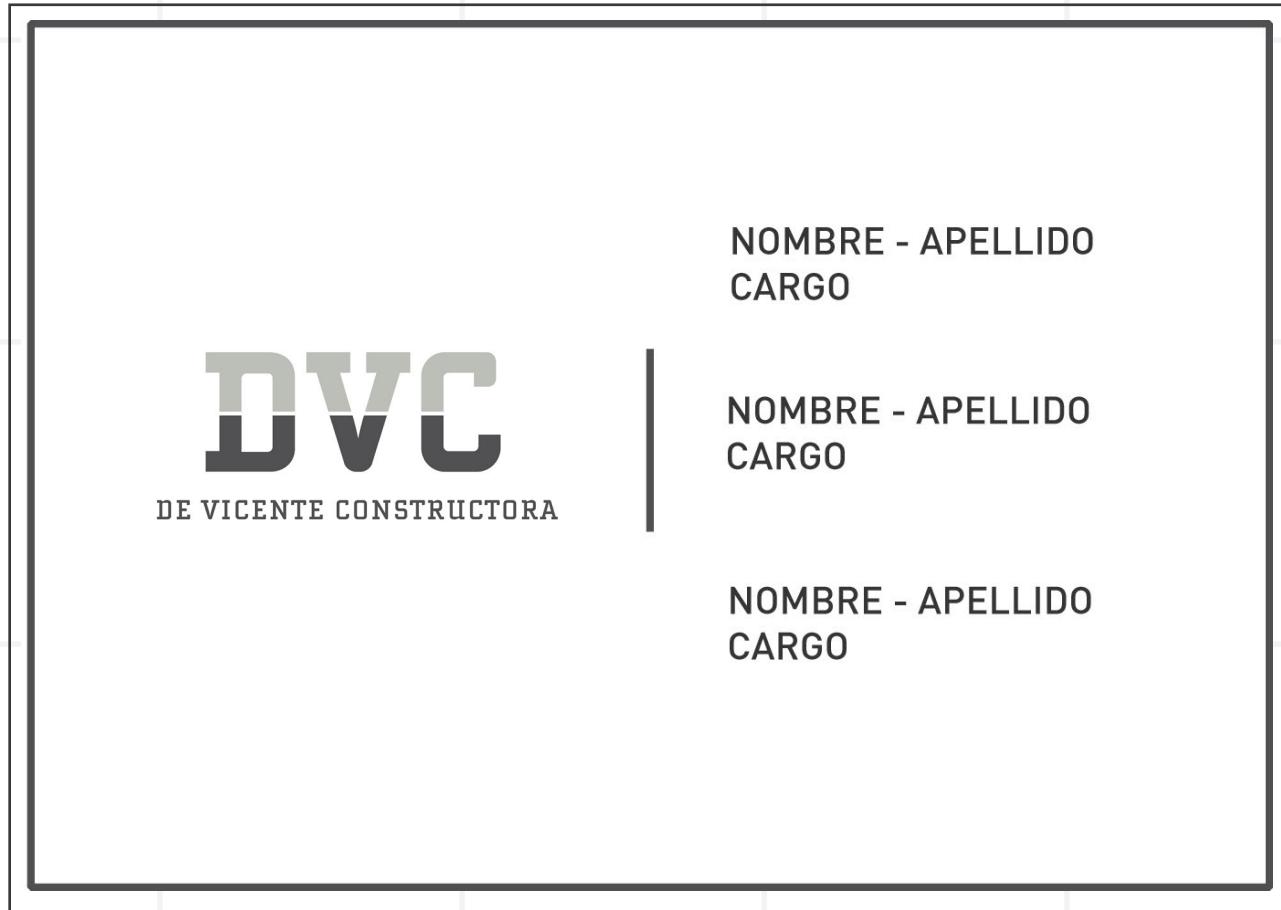
REPISA MESA REUNION

- MADERA MELAMINA BLANCA 15mm
- TAPA CANTOS BLANCOS
- ESTRUCTURA BASE EN MADERA PINO
- CEPILLADO 2"x 2"



10.7- LETREROS EN OFICINAS.

- Placas para puertas.



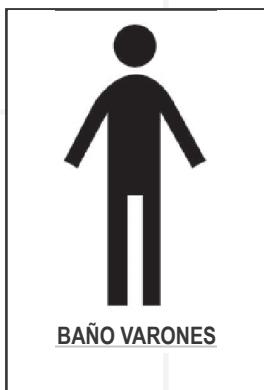
Características letrero oficinas:
- Tamaño Carta

Hoja carta según formato con:

NOMBRE - APELLIDO
CARGO

10.7- LETREROS EN OFICINAS.

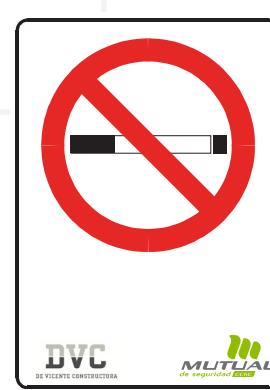
- Señalética Seguridad Adhesiva.



ADHESIVO EN BAÑO VARONES



ADHESIVO EN BAÑO DAMAS



ADHESIVO EN TODAS LAS OFICINAS



ADHESIVO EN TODOS LOS ENCHUFES DE OFICINAS



ADHESIVO AL LADO DE SU EXTINTOR RESPECTIVO



ADHESIVO AL LADO DE SU EXTINTOR RESPECTIVO



ADHESIVO EN TODAS LAS OFICINAS, BODEGAS Y TALLERES



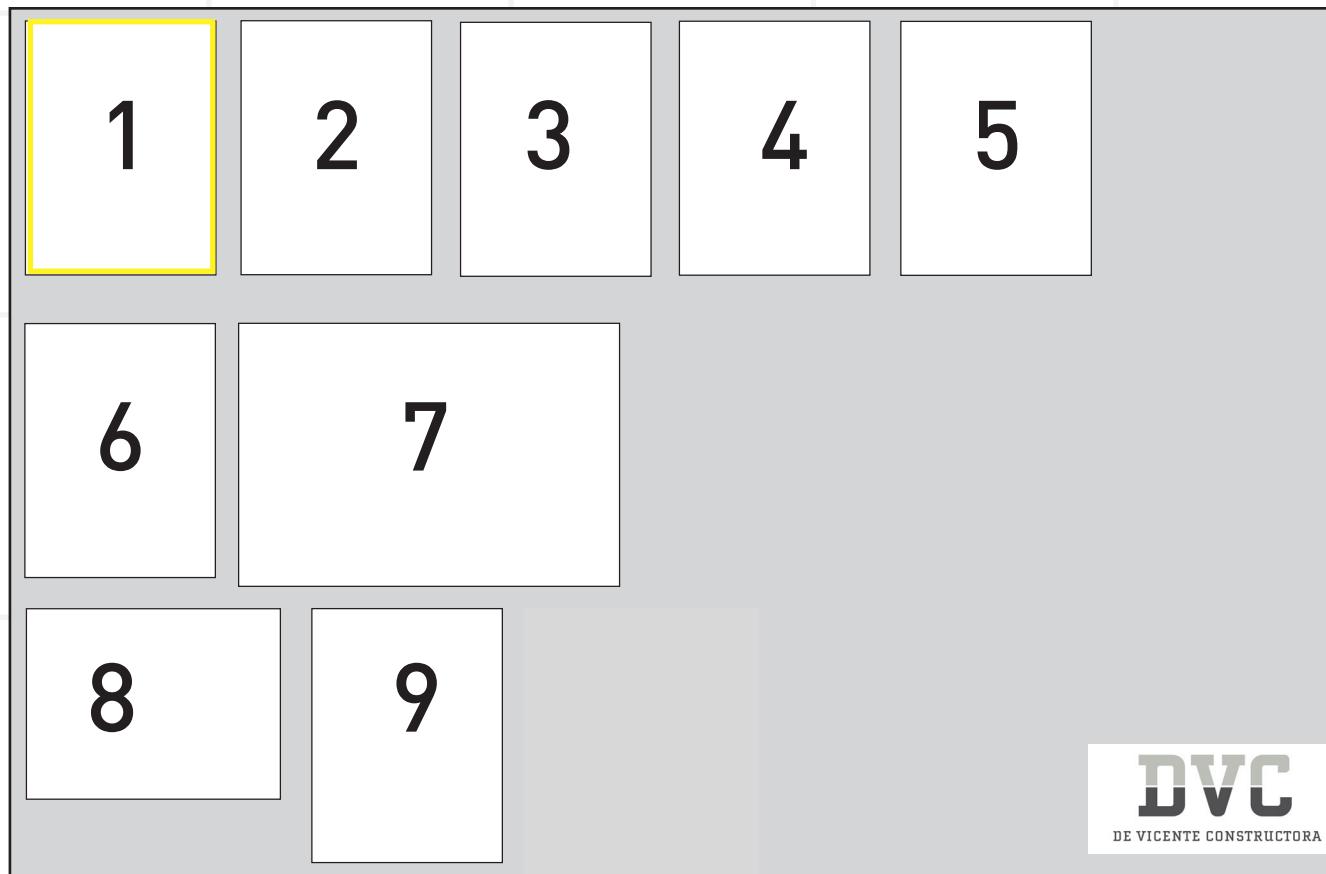
ADHESIVO EN ENTRADA DE TODAS LAS OFICINAS



ADHESIVO EN ZONA QUE CORRESPONDA

10.8- DIARIO MURAL

DEBE ESTAR UBICADO EN UN LUGAR VISIBLE PARA TODOS LOS TRABAJADORES DENTRO DE LA OBRA.



DIARIO MURAL
150CM ANCHO X 100CM ALTURA

1- EMPLEADO SEGURO DEL MES
FORMATO CARTA (Si corresponde)

5- POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS
FORMATO CARTA

9- PERMISO EDIFICACIÓN
FORMATO CARTA

2- FILOSOFÍA OPERACIONAL DVC
FORMATO CARTA

6- ORGANIGRAMA
FORMATO CARTA

3- POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE
FORMATO CARTA

7- PLANO INSTALACIÓN DE FAENAS
FORMATO A3

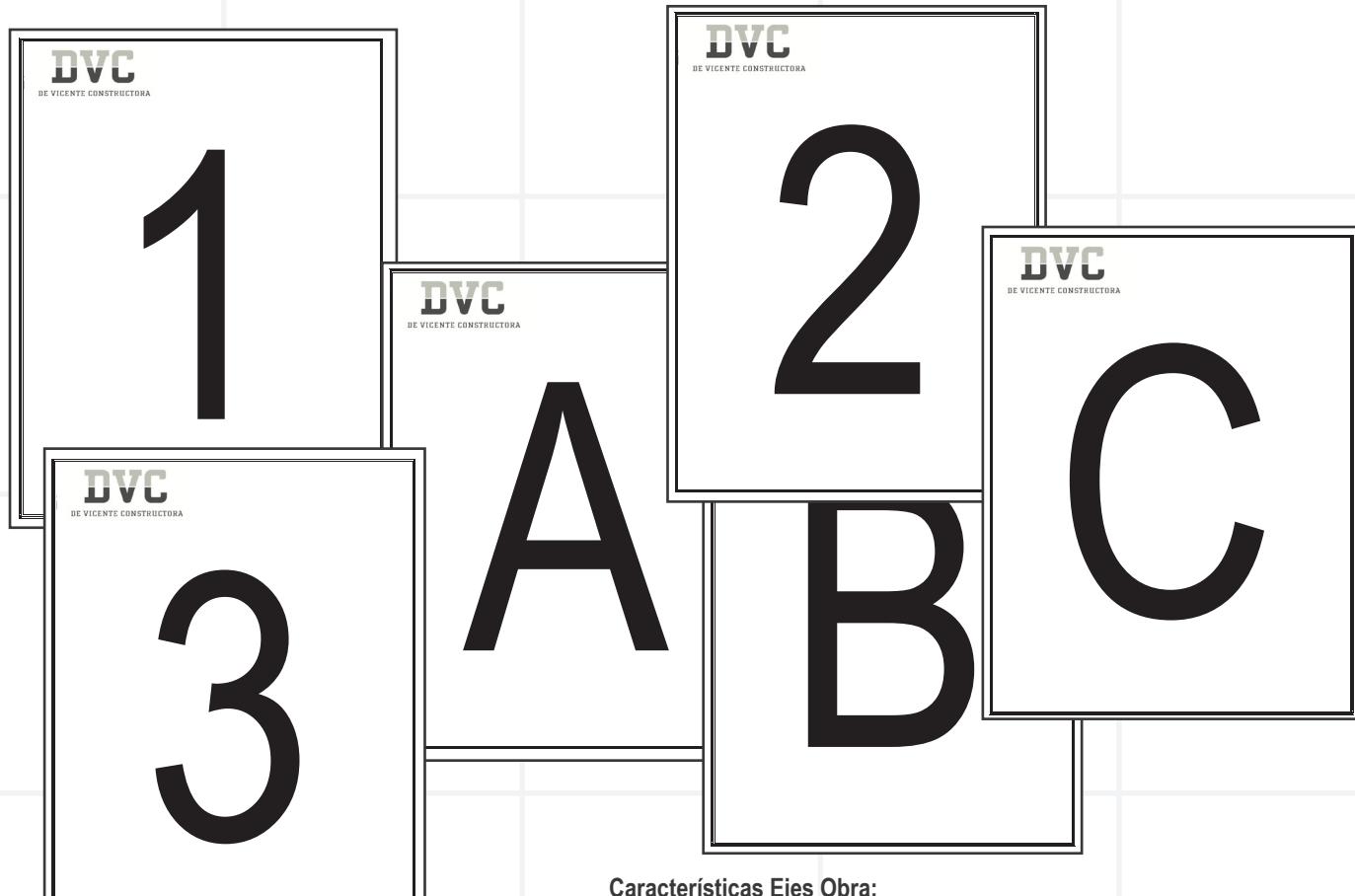
4- POLÍTICA DE SEGURIDAD
FORMATO CARTA

8- HORARIO DE TRABAJO
FORMATO CARTA

11.- CONDICIONES DE TERRENO

- 11.1.- En las etapas de trazado y replanteo de obra deberán contar con la demarcación de los ejes en base a diseño de manual. Estos ejes podrán ser fijados a los muros perimetrales o bien montados sobre niveletas.
- 11.2.- En las etapas de edificación se deberá identificar de manera clara y precisa todos los pisos en ejecución, ya sea en el exterior (adosado a la fachada de cada piso) como en el interior en los descansos de cada piso de la caja escala. En el diseño de estos será en base a manual.
- 11.3.- La distribución de colores en los cascós de seguridad es obligatorio y se hará de acuerdo a especialidad definidos previamente en manual.
- 11.4.- Los vehículos corporativos deberán estar identificados de acuerdo a diseño de manual.
- 11.5.- En cada obra se deberá definir una zona de acopio para el reciclaje de materiales derivados de la construcción. Esta zona deberá contar con un radier y un techo de protección de aguas lluvias, deberán existir a lo menos 3 contenedores identificados de acuerdo al producto a reciclar (amarillo, rojo y azul). Según manual.

11.1.- LETREROS DE EJES



11.2.- NÚMERO DE PISO



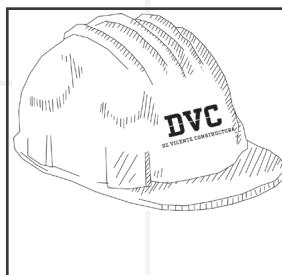
Características. Números de Piso:

- Para obras de edificación.
- Tamaño 80cm X 40cm.
- Acrílico Blanco

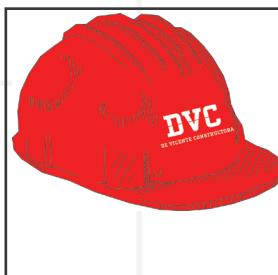
Solicitar diseño a GI+D

ARTICULOS DE SEGURIDAD

11.3.- CASCOS



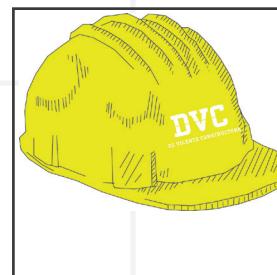
Profesionales, Jefes de Obra,
Visitas.
Logo DVC Color Negro



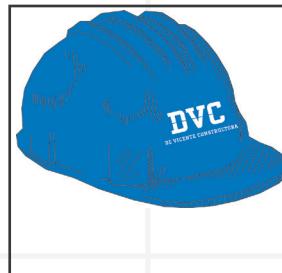
Adquisiciones, administrativo,
capataces, trazadores.
Logo DVC Color Blanco



Maestros.
Logo DVC Color Blanco



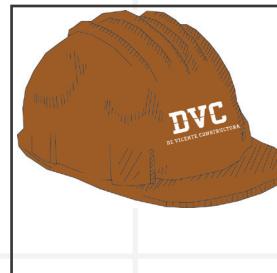
Jornales.
Logo DVC Color Negro



Eléctricos.
Logo DVC Color Blanco



Concreteros.
Logo DVC Color Negro



Enfierradores.
Logo DVC Color Blanco

DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

TODOS LOS CASCOS CON
LOGO DVC

- ZAPATOS

- CHAQUETA REFLECTANTE



CHAQUETA REFLECTANTE
DVC

DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

LOGO EN ESPALDA Y PECHO

11.4.- CAMIONETAS Y CAMIONES



DE VICENTE CONSTRUCTORA

LOGO COSTADO TRASERO
DEL PICK UP

2 POR CAMIONETA

TAMAÑO 311 ANCHO X 194 ALTO

COLOR.
LOS ADHESIVOS DEBER SER A
CORTE EN GRIS (PANTONE 445)



DATOS TRASERO DEL PICK UP

1POR CAMIÓN

TAMAÑO 437 ANCHO X 136 ALTO

COLOR.
LOS ADHESIVOS DEBER SER A
CORTE EN GRIS (PANTONE 445)

www.dvc.cl
(56 2) 2 597 88 00



DE VICENTE CONSTRUCTORA



DE VICENTE CONSTRUCTORA
LOGO COSTADO TRASERO
DEL PICK UP.
3 POR CAMIÓN

TAMAÑO:
790 ANCHO X 130 ALTO (mm)

COLOR.
LOS ADHESIVOS DEBER SER A
CORTE EN GRIS (PANTONE 445)

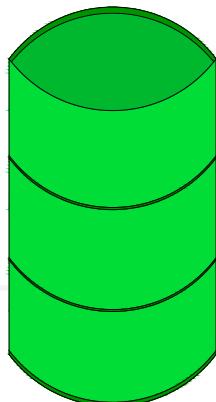
LOGO PUERTA
2 POR CAMIÓN

TAMAÑO:
508ANCHO X 204 ALTO (mm)

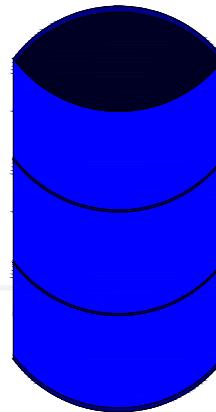
COLOR:
LOS ADHESIVOS DEBER SER A
CORTE EN GRIS (PANTONE 445)

11.5.- RECICLAJE.

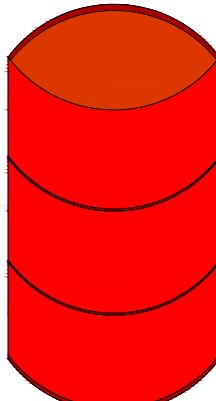
- Tambores para RECICLAJE



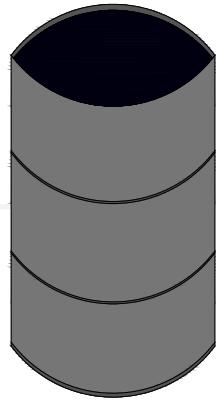
BARRIL METALICO 200LTS
(COLOR PARADISE SW 6720, OLEO
SHERWIN WILLIAMS)
PARA RECICLAJE DE FIERRO
CON SU AUTOADHESIVO RESPECTIVO



BARRIL METALICO 200LTS
(COLOR JAY BLUE SW 6797, OLEO
SHERWIN WILLIAMS)
PARA RECICLAJE DE PAPEL Y CARTON
CON SU AUTOADHESIVO RESPECTIVO



BARRIL METALICO 200LTS
(COLOR FIREWORKS SW 6867, OLEO
SHERWIN WILLIAMS)
PARA RECICLAJE DE MADERA
CON SU AUTOADHESIVO RESPECTIVO



BARRIL METALICO 200LTS
(COLOR CITYSCAPE SW 7067, OLEO
SHERWIN WILLIAMS)
PARA BASURA EN GENERAL
CON SU AUTOADHESIVO RESPECTIVO

11.5.-RECICLAJE.

- Letrero Reciclaje Autoadhesivo

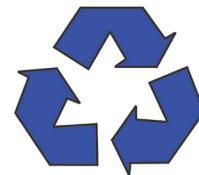
**RECICLAJE
FIERRO**



DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

ADHESIVO EN TAMBORES DE RECICLAJE
RESPECTIVO.

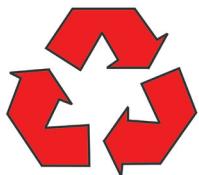
**RECICLAJE
PAPEL Y CARTÓN**



DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

ADHESIVO EN TAMBORES DE RECICLAJE
RESPECTIVO.

**RECICLAJE
MADERA**



DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

ADHESIVO EN TAMBORES DE RECICLAJE
RESPECTIVO.

**RECICLAJE
BASURA EN GENERAL**



DVC
DE VICENTE CONSTRUCTORA

ADHESIVO EN TAMBORES DE RECICLAJE
RESPECTIVO.

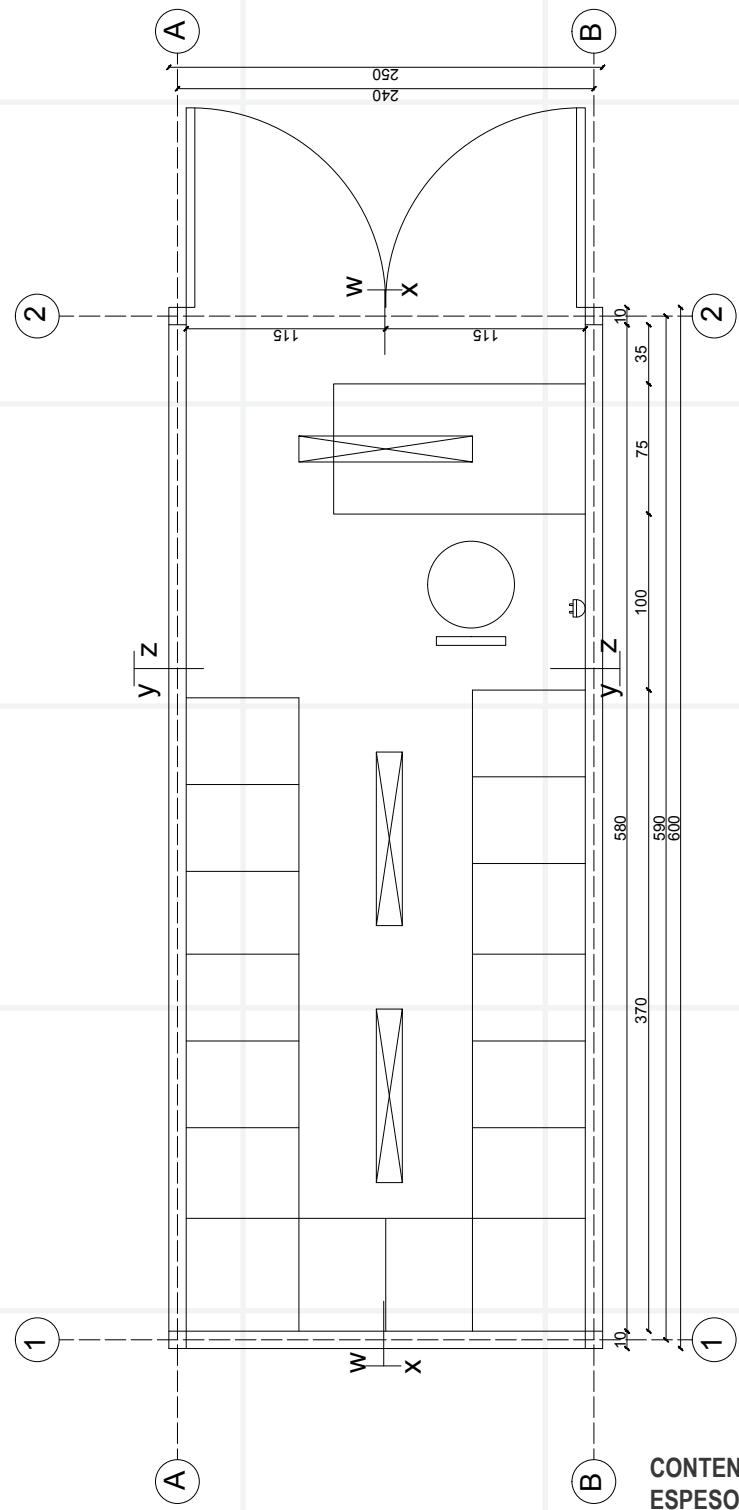
12.- BODEGA Y PAÑOLES

12.1.- La bodega y pañoles deberán estar ubicados en zonas de fácil acceso, lejos de talleres o zonas con exposición a llamas abiertas, en su interior deberán contar con repisas con pies derechos reforzados.

Deberá estar claramente identificado cada producto a almacenar.

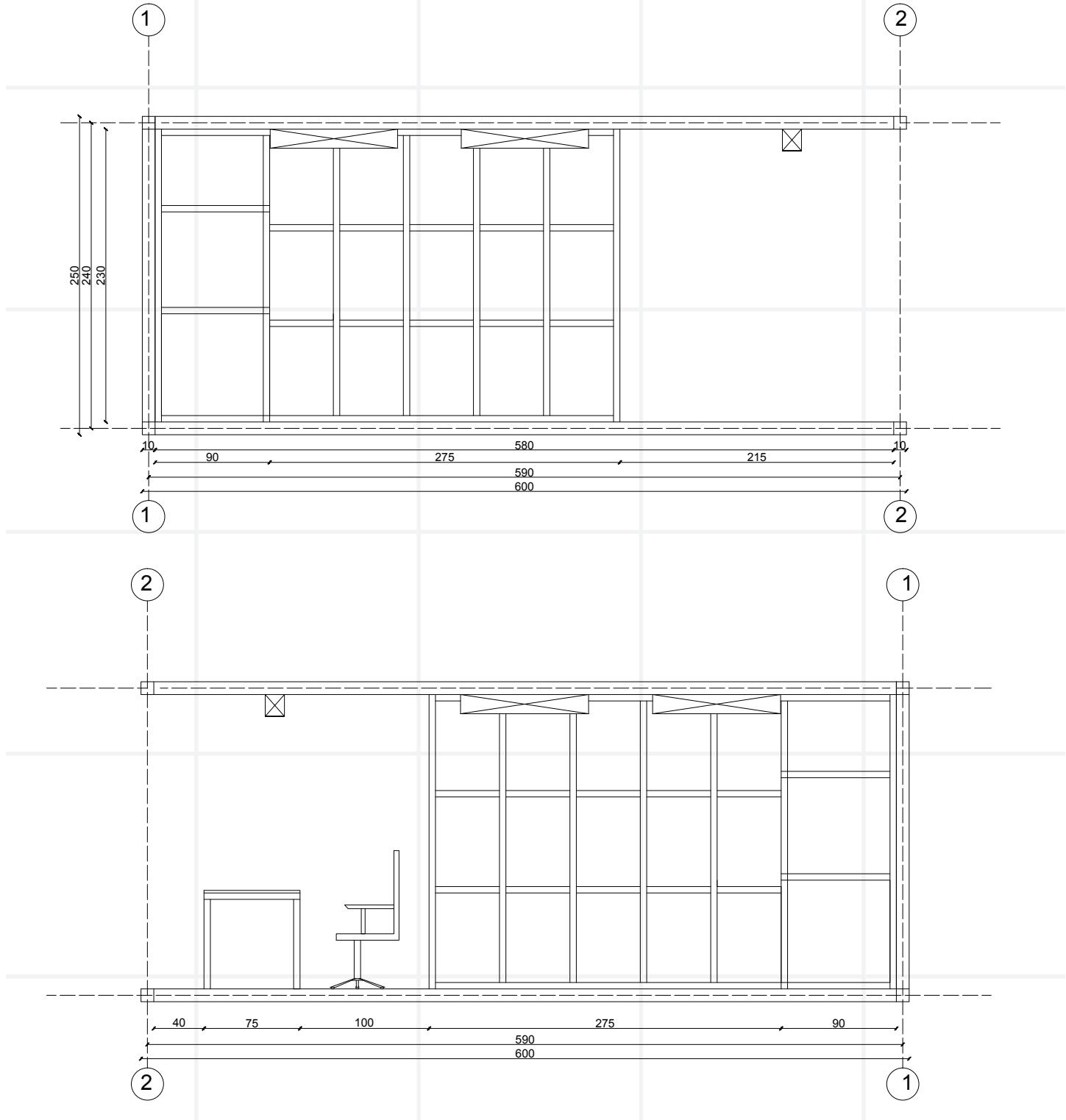
12.6.- En el exterior de la bodega deberá estar ubicado un extintor en gabinete de madera, pintado color rojo, ubicado a 1.3 mt sobre el suelo.

- PLANTA GENERAL

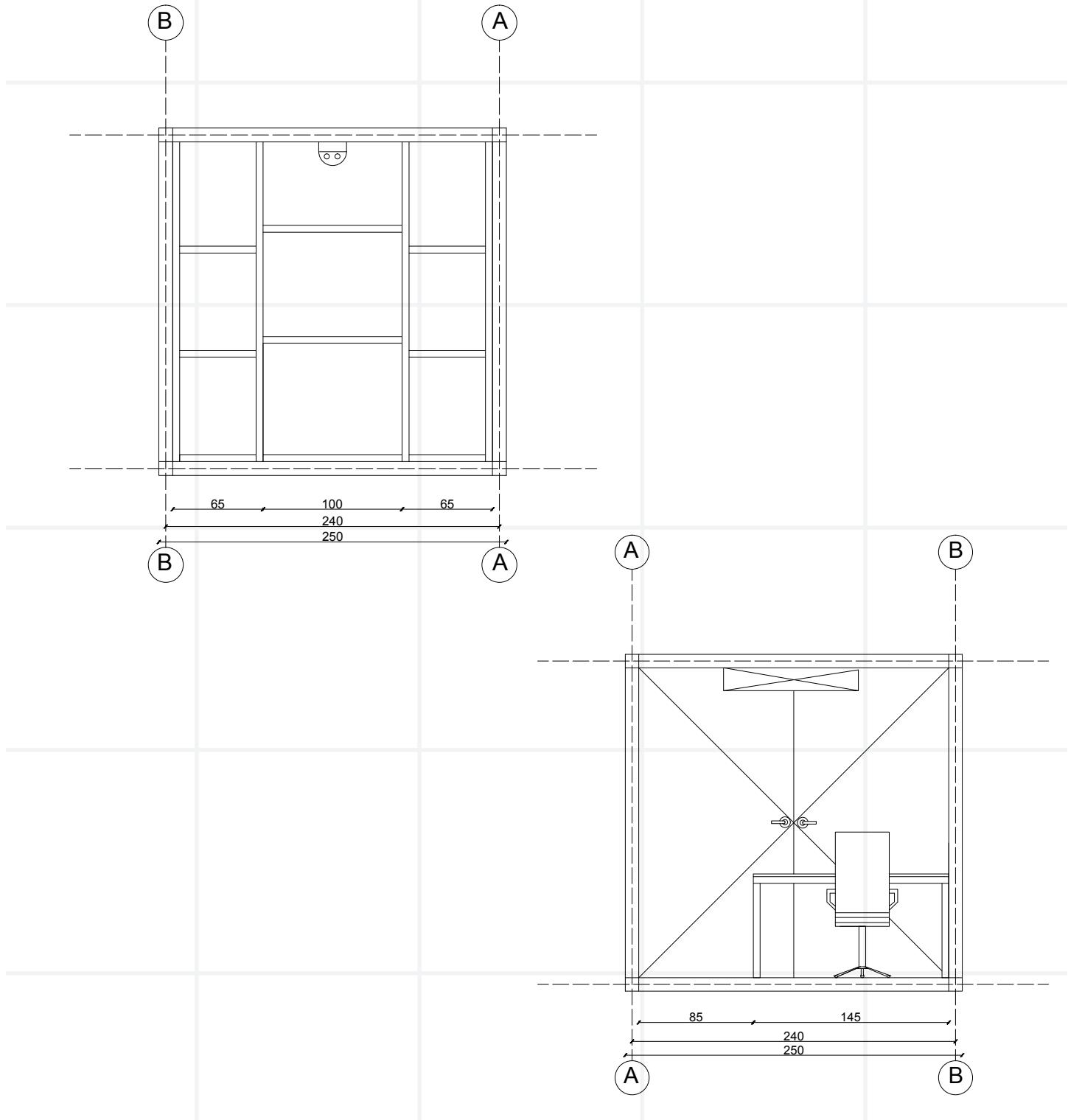


**CONTENEDOR B1-625P2 - CONTAINERLAND
ESPESOR 2MM - CONTENEDOR MARÍTIMO**

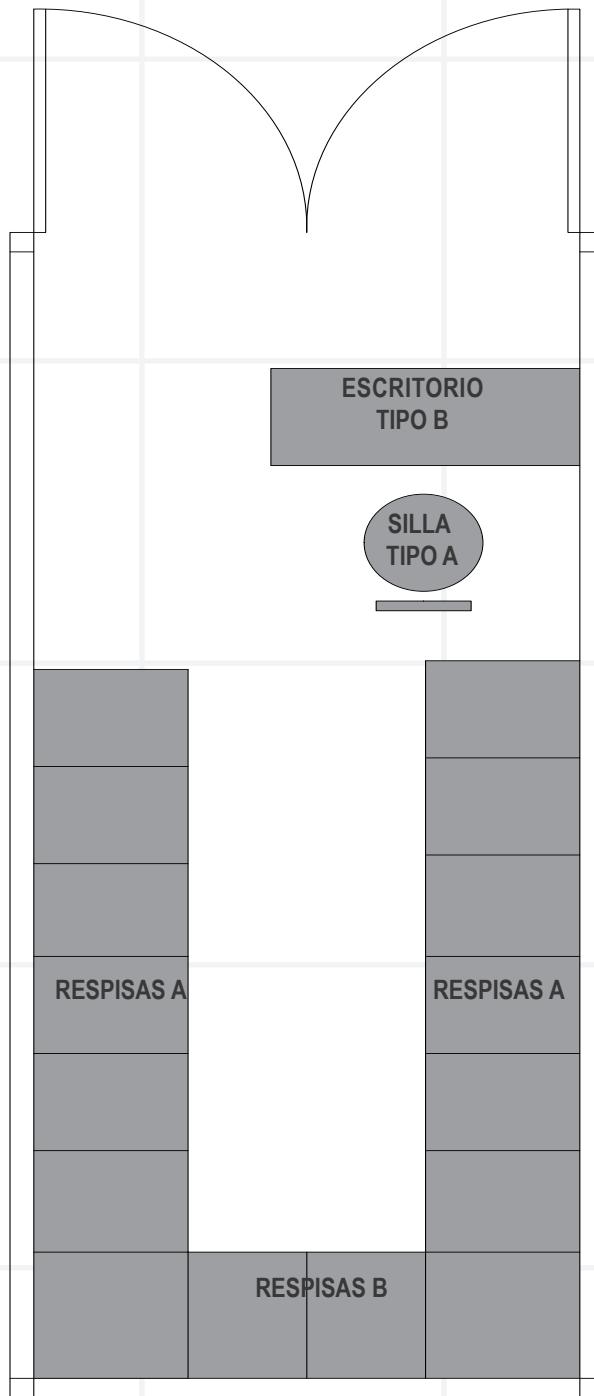
- CORTES WW - XX



- CORTES YY - ZZ



- UBICACION DETALLE PLANTA



UBICACIÓN
ESCRITORIO TIPOB
SILLA TIPO A
REPISAS A
RESPISAS B

13.- BODEGA INFLAMABLE

13.1. Las bodegas de productos inflamables deberán estar conformadas en su totalidad de material incombustible, deberán contar con un piso de radier y con rebalse en todo su perímetro a fin de controlar el escurrimiento de líquidos combustibles. La bodega deberá estar siempre ventilada por lo que sus muros deben ser de malla acma y contar con un techo de protección solar.

Deberán contar con puerta con candado y acceso restringido.

En el exterior de la bodega deberá estar ubicado un extintor en gabinete de madera, pintado color rojo, ubicado a 1.3 mt sobre el suelo, al costado de este deberá existir un buzón que contenga las fichas técnicas de cada producto presente en el interior y deberá estar debidamente señalizado.

En caso de existir almacenamiento de gas comprimido estos deberán estar amarrados mediante cadenas.

CONSIDERACIONES A CONTEMPLAR PARA LA UBICACION DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES COMBUSTIBLES

a) El almacenamiento de materiales combustibles y/o gaseosos se debe realizar en locales especialmente diseñados para tal efecto, aislados del resto de las instalaciones. Se entenderá por materiales combustibles: bencina, petróleo, solventes, aceites, grasas, líquidos para frenos y similares. Los gases son los usados en la construcción (oxígeno, acetileno, gas propano, butano etc.)

Condiciones Generales.

- Construcción de material incombustible (deseable), con cubierta de pizarreño o planchas de fibra para controlar temperatura.
- Dos de sus paredes opuestas con malla tipo gallinero en su mitad superior para mantener ventilado.
- Disposición de tambores sobre atriles metálicos, con depósito en zona de descarga para acumular fugas o pérdidas al descargar.
- Señalización externa con letreros advirtiendo el riesgo de incendio:

INFLAMABLES - NO FUMAR, NI USAR LLAMAS ABIERTAS.

- Colocación de dos extintores de polvo químico de 10 Krs., en el exterior del local.
- Mantener puertas cerradas con candado para evitar ingreso de personas extrañas (hurtos).

b) Los gases comprimidos: oxígeno y acetileno se ubicarán, cercano a los talleres, en sitio exterior a ellos, protegido del calor y señalizado.

- El local debe ser ventilado, ubicando en habitáculos separados, el oxígeno y el acetileno.
- Los cilindros deberán mantenerse con sus tapas permanentemente colocadas en especial, cuando son transportados o manipulados.

**EL ACETILENO DEBE TRANSPORTARSE SIEMPRE
EN FORMA VERTICAL,
PARA EVITAR SEPARACION Y ACUMULACION DE ACETONA EN
LA ZONA DE LA VALVULA.**

Líquidos y gases inflamables, como la gasolina, alcohol etílico, disolventes, barnices, acetileno, gas natural, propano, al ser almacenados y utilizados en forma inapropiada han sido la causa de numerosos incendios. Los líquidos inflamables son peligrosos debido a su bajo punto de inflamación (bajo 60º C) y a sus temperaturas de ignición.

Estos combustibles deben:

- Almacenarse en recipientes metálicos con tapa de cierre hermético.
- Los recipientes deben almacenarse alejados de fuentes de calor.
- Se prohíbe fumar y usar llamas abiertas en presencia de líquidos inflamables.
- Los equipos e instalaciones eléctricas de los locales de almacenamiento, deben ser a prueba de explosión.
- Durante su utilización debe procurarse buena ventilación y emplear cantidades controladas.
- Limpiar de inmediato los derrames.
- Conectar a tierra los recipientes que contienen líquidos inflamables para evitar chispas por estática.

Las chispas provocadas en el interior de un recinto industrial generalmente tienen origen en la electricidad estática, equipos para calentar, esmeriles, faenas de soldadura y oxi-corte. El control del riesgo en estos casos, se logra retirando el material combustible del lugar circundante al lugar de trabajo, manteniendo el orden y aseo del área o colocando biombos metálicos.

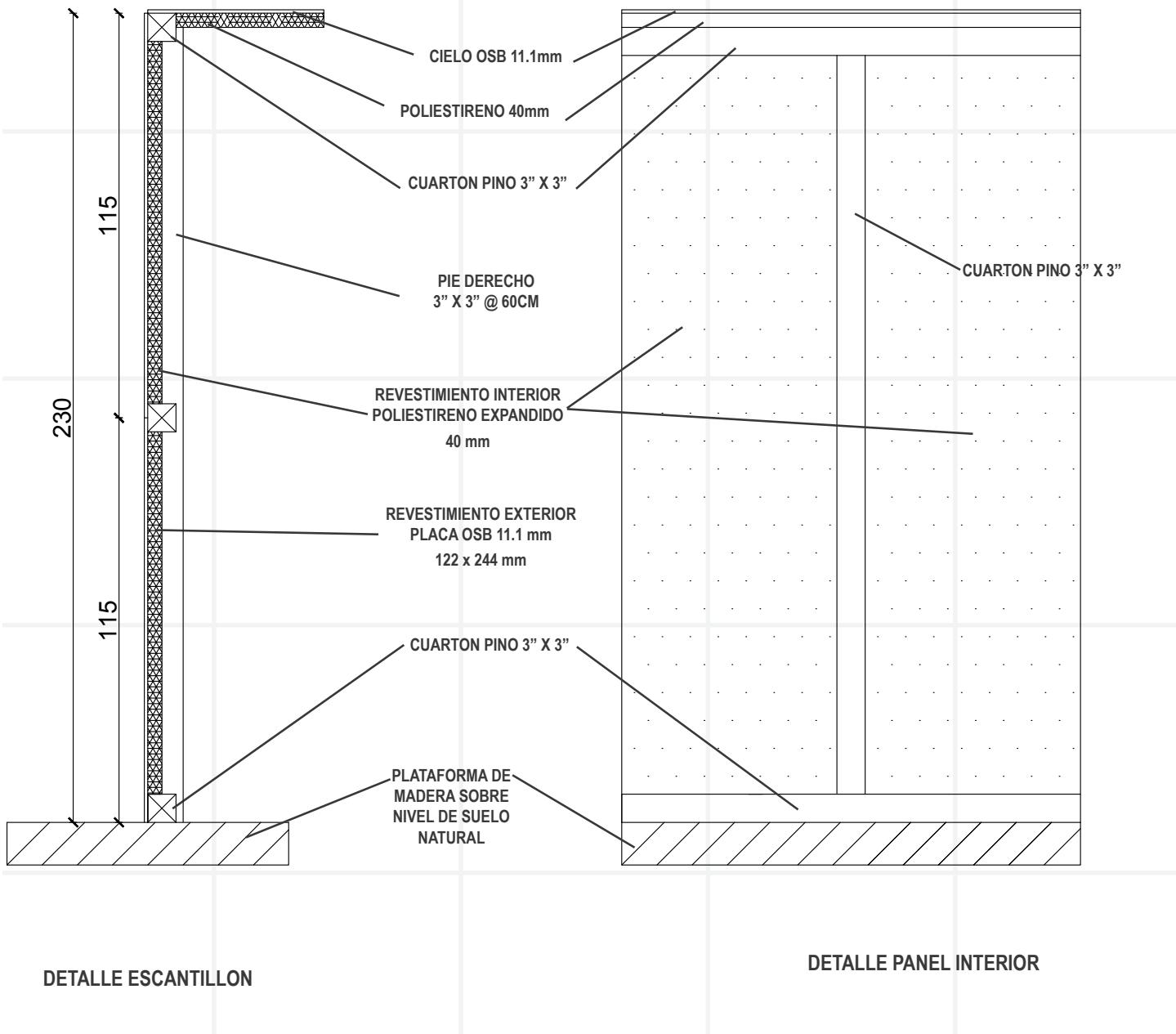
14.- SALA HUMEDA

14.1.- A un costado de la zona de descarga de hormigones deberá existir una caseta denominada sala húmeda, la cual tendrá como fin mantener en su interior las muestras de hormigón que posteriormente serán ensayados.

Esta sala deberá estar debidamente identificada y pintada con colores corporativos, deberá tener techo de protección, puerta con acceso restringido y piso de radier.

Características generales.

Medidas y detalle de pavimento definidos en obra por "Administrador de Obra".



15.- COMEDORES

Características generales.

Deben regirse de acuerdo a disposiciones del Título II - Párrafo V, Decreto Supremo 594 del Ministerio de Salud.

Condiciones mínima recomendadas.

Vestuarios

- Deben disponerse en locales cerrados y protegidos de las lluvias.

Comedores

- Serán en lo posible ventilados, limpios e iluminados, dispuestos con mesones y sillas de cubierta lavable



EJEMPLO MESA PLÁSTICA



EJEMPLO SILLA PLÁSTICA

Referencia artículo 28 Decreto Supremo 594 del Ministerio de Salud.

“Artículo 28: Cuando por la naturaleza o modalidad del trabajo que se realiza, los trabajadores se vean precisados a consumir alimentos en el sitio de trabajo, se dispondrá de un comedor para este propósito, el que estará completamente aislado de las áreas de trabajo y de cualquier fuente de contaminación ambiental y será reservado para comer, pudiendo utilizarse además para celebrar reuniones y actividades recreativas. El empleador deberá adoptar las medidas necesarias para mantenerlo en condiciones higiénicas adecuadas.

El comedor estará provisto con mesas y sillas con cubierta de material lavable y piso de material sólido y de fácil limpieza, deberá contar con sistemas de protección que impidan el ingreso de vectores y estará dotado con agua potable para el aseo de manos y cara. Además, en el caso que los trabajadores deban llevar su comida al inicio del turno de trabajo, dicho comedor deberá contar con un medio de refrigeración, cocinilla, lavaplatos y sistema de energía eléctrica.”

16.- BAÑOS Y CAMARINES

Características generales.

La cantidad y tipo de servicios higiénicos, está estipulada en el capítulo N° 23, título II - Párrafo IV del Decreto Supremo N° 594 del Ministerio de Salud.

| Nº Personas por turno | Excusados con taza WC | Lavatorios | Duchas |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------|
| 1 - 10 | 1 | 1 | 1 |
| 11 - 20 | 2 | 2 | 2 |
| 21 - 30 | 2 | 2 | 3 |
| 31 - 40 | 3 | 3 | 4 |
| 41 - 50 | 3 | 3 | 5 |
| 51 - 60 | 4 | 3 | 6 |
| 61 - 70 | 4 | 3 | 7 |
| 71 - 80 | 5 | 5 | 8 |
| 81 - 90 | 5 | 5 | 9 |
| 91 - 100 | 6 | 6 | 10 |

Determinación del número de artefactos sanitarios
(Decreto N° 594)

Referencia artículo 23 - 24 - 25 - 26 Decreto Supremo 594 del Ministerio de Salud.

- Cuando existan más de cien trabajadores por turno se agregará un excusado y un lavatorio por cada quince y una ducha por cada diez trabajadores, esto último siempre que la naturaleza del trabajo corresponda a la indicada en el inciso segundo del artículo 21°. En caso de reemplazar los lavatorios individuales por colectivos se considerará el equivalente a una llave de agua por artefacto individual.

- En los servicios higiénicos para hombres, se podrá reemplazar el 50% de los excusados por urinarios individuales o colectivos y, en este último caso, la equivalencia será de 60 centímetros de longitud por urinario.

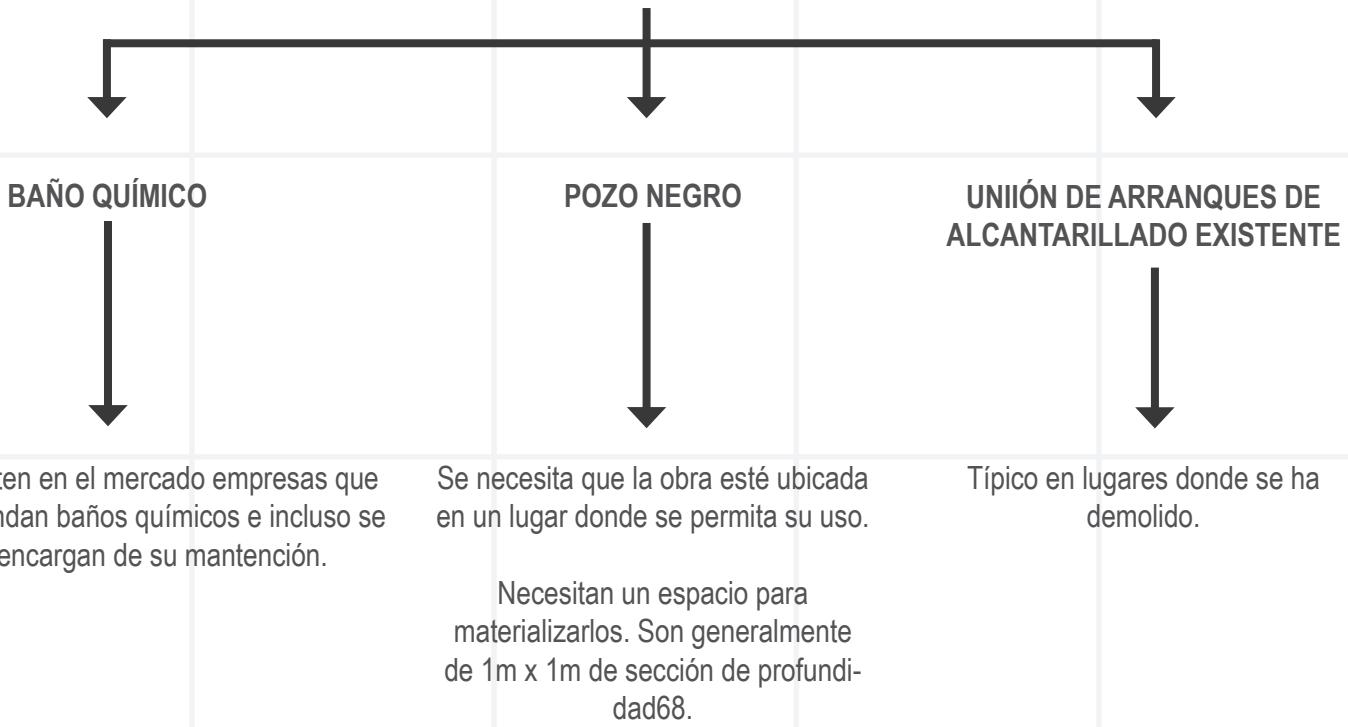
- Artículo 24: En aquellas faenas temporales en que por su naturaleza no sea materialmente posible instalar servicios higiénicos conectados a una red de alcantarillado, el empleador deberá proveer como mínimo una letrina sanitaria o baño químico, cuyo número total se calculará dividiendo por dos la cantidad de excusados indicados en el inciso primero del artículo 23. El transporte, habilitación y limpieza de éstos será responsabilidad del empleador.

- Una vez finalizada la faena temporal, el empleador será responsable de reacondicionar sanitariamente el lugar que ocupaba la letrina o baño químico, evitando la proliferación de vectores, los malos olores, la contaminación ambiental y la ocurrencia de accidentes causados por la instalación.

- Artículo 25: Los servicios higiénicos y/o las letrinas sanitarias o baños químicos no podrán estar instalados a más de 75 metros de distancia del área de trabajo, salvo casos calificados por la autoridad sanitaria.

- Artículo 26: Las aguas servidas de carácter doméstico deberán ser conducidas al alcantarillado público, o en su defecto, su disposición final se efectuará por medio de sistemas o plantas particulares en conformidad a los reglamentos específicos vigentes.

DISPOSICIÓN DE AGUAS SERVIDAS



Referencia artículo 21 - 22 Decreto Supremo 594 del Ministerio de Salud.

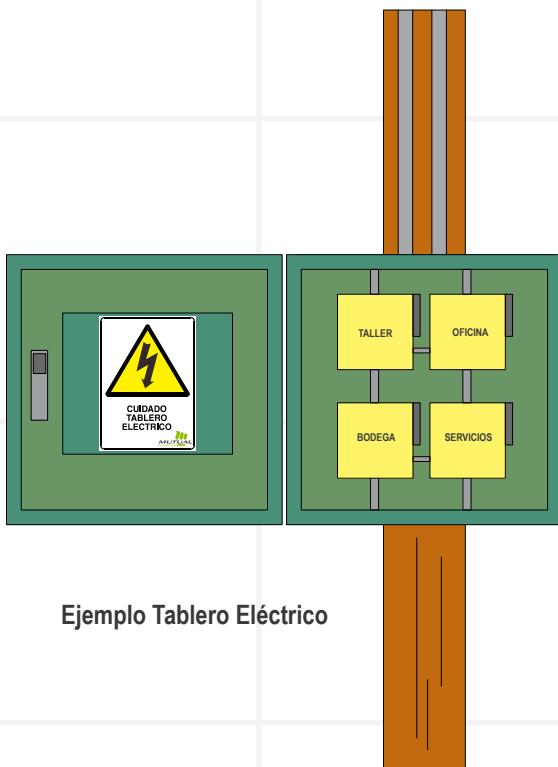
- Artículo 21: Todo lugar de trabajo estará provisto de servicios higiénicos, de uso individual o colectivo, que dispondrán como mínimo de excusado y lavatorio. Cada excusado se colocará en un compartimento con puerta, separado de los compartimentos anexos por medio de divisiones permanentes.
- Cuando la naturaleza del trabajo implique contacto con sustancias tóxicas o cause suciedad corporal, deberán disponerse de duchas con agua fría y caliente para los trabajadores afectados. Si se emplea un calentador de agua a gas para las duchas, éste deberá estar siempre provisto de la chimenea de descarga de los gases de combustión al exterior y será instalado fuera del recinto de los servicios higiénicos en un lugar adecuadamente ventilado.
- Artículo 22: En los lugares de trabajo donde laboren hombres y mujeres deberán existir servicios higiénicos independientes y separados. Será responsabilidad del empleador mantenerlos protegidos del ingreso de vectores de interés sanitario, y del buen estado de funcionamiento y limpieza de sus artefactos.

18.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- La instalación eléctrica deberá considerar previo a su construcción, todos los equipos y consumo general, de manera de calcular en forma correcta la disposición de tableros, fusibles, centros de distribución, postación.

- Ubicados los transformadores, se conducirán los tendidos correspondientes a una sala o panel general de distribución, donde se instalarán los interruptores generales y las protecciones de los diferentes centros de consumo.

- Fundamental es la colocación de interruptores de corte automático, calculados para actuar y cortar la energía en caso de sobrecargas y cortocircuitos. (Relés térmicos y magnéticos). Deberán instalarse además, cuando corresponda, interruptores de protección diferencial para circuitos de enchufes.



- El tendido de cables y conductores en instalaciones interiores tales como oficinas, bodegas, talleres, comedores, baños u otras, deben hacerse canalizados.

- Deberá prohibirse instalar cables a la vista sin protección al impacto.

- Toda instalación, modificación o reparación deberá realizarla personal calificado.

- Los tableros principales y distribución deben ser dimensionados y señalizados, indicando los sectores a que pertenece cada interruptor. (Rotulación).

- Los trabajos de construcción no eléctricos realizados en las proximidades de líneas eléctricas aéreas energizadas deben prever situaciones de riesgo y tomar las medidas de control preventivo necesario para evitar accidentes.

Aspectos generales a considerar:

1. - Terreno y lugares donde se instalarán líneas aéreas propias de la obra.
2. - Cercanías de líneas aéreas energizadas colindantes.
3. - Emplazamiento previsto para la instalación de grúas y otros equipos fijos y radio de acción de sus partes.
4. - Trayectoria prevista para máquinas móviles, especialmente de altura.
5. - Instrucción sobre normas y medidas preventivas que se tomen, tanto al personal general de Obra como a los operadores de maquinaria.

Otros controles relacionados con la electricidad.

- Prohibir el acceso del personal no autorizado a zonas donde se encuentren equipos energizados.
- Dar cuenta a la empresa eléctrica distribuidora, si el caso lo requiere, cuando se vayan a realizar trabajos en cercanía de líneas públicas energizadas para que ésta adopte las debidas medidas de seguridad.
- Si una máquina entra en contacto con la energía el operador debe quedarse en la cabina de la máquina.
- Todos los circuitos o equipos de una instalación provisional deberán estar protegidos con interruptores automáticos.
- No se aceptará la existencia de ninguna canalización eléctrica colocada sobre el suelo o piso.
- Los tendidos aéreos se usarán en alturas no inferiores a 2,50 metros.
- Las profundidades de enterramientos en tendidos subterráneos, no deben ser mayores a 0,25 metros en zonas en que no exista tránsito de vehículos
- Revisar permanentemente las instalaciones y equipos eléctricos para poder detectar daños en la aislación y otras anomalías. Deberán programarse inspecciones las que deben ser realizadas por personal calificado. Los aparatos eléctricos defectuosos, pueden provocar explosiones e incendios en sitios donde haya mezcla explosivas.
- Siempre es recomendable conocer la capacidad eléctrica de los circuitos, para no sobrecargar y recalentar las líneas.
- Nunca cambiar un fusible de menor amperaje por uno de mayor amperaje.
- Nunca se deben sustituir los sistemas automáticos de control, con el objeto de aumentar capacidades o evitar su caída.
- Deben evitarse las instalaciones improvisadas en circuitos ya calculados.
- Según tiempo de ejecución y envergadura de obra, analizar con Gerentes, incorporar arriendo de Banco de Condensadores para obra.

19.- GRUA TORRE



ETAC S.A.
MONTAJE - SERVICIOS - AREA DE GESTION

CUADRO DETALLE LETREROS AUTORIZADOS ZONA CONTRAPESOS

| MODELO GRUA | DIMENSION LETREROS | | PESO MAXIMO PERMITIDO | LARGO DE PLUMA CONSIDERADO |
|--|---|----------|-----------------------|----------------------------|
| | ANCHO | ALTO | | |
| GRUAS POTAÍN: MC 80/85/85A/85B/Mci 85A | 2,3 mts | 1,7 mts | 42 Kg cada uno | 30 m |
| MC 115 | 2,50 mts | 1,5 mts | 42 Kg cada uno | 30 m |
| MC 65 A | NO SE PUEDEN COLOCAR LETREROS AREA CONTRAPESOS DE POCAS DIMENSION | | | |
| BPR Cadillac GT 108 | 1,4 mts | 1,55 mts | 42 Kg cada uno | 30 m |
| BPR Cadillac GT 109 | 1,4 mts | 1,55 mts | 42 Kg cada uno | 30 m |
| BPR Cadillac GT 109 A | 2,0 mts | 1,2 mts | 42 Kg cada uno | 36 m |
| BPR Cadillac GT 111 | 1,8 mts | 1,7 mts | 42 Kg cada uno | 36 m |
| BPR Cadillac GT 112 | 2,0 mts | 1,2 mts | 42 Kg cada uno | 36 m |
| BPR Cadillac GT 114 | 1,8 mts | 1,8 mts | 42 Kg cada uno | |
| BPR Cadillac GT 118 | 1,8 mts | 1,8 mts | 42 Kg cada uno | 36 m |



Características bandera de grúa:

- 3mts largo
- 2mts altura

Solicitar diseño a GI+D



DE VICENTE CONSTRUCTORA

Características letrero Grúa DVC:

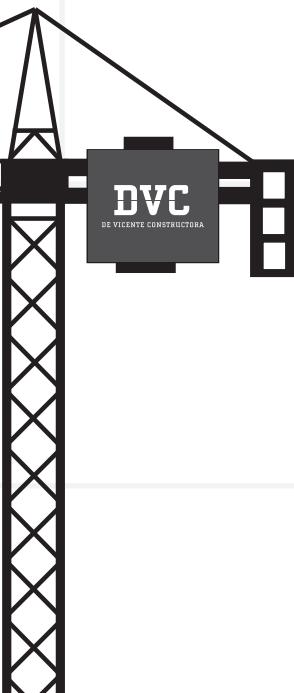
- Medidas según tabla ETAC

Caja de luz instalada en grúa.

Peso de Caja de Luz no debe superar los 42kg

Solicitar diseño a GI+D

Ejemplo de "Instalación Letrero Caja Luz" para grúas en obras DVC



OGUC - TÍTULO V
CAPITULO 1
ARTICULO 5.1.3.

Para la instalación de grúa, se adjuntará un plano de emplazamiento, indicando los radios de giro de operación de la grúa y una carta de responsabilidad del profesional o empresa encargada de su montaje y operación, señalando las Normas Técnicas que regularán la actividad.

20.- PUNTOS PRINCIPALES IMÁGEN MÍNIMA



PAPELERIA DVC
(ENTREGA OFICINA CENTRAL)



POLERA DVC NEGRA
(SE COMPRAS POR OBRA)

| | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> NO DEFORMAR NI VERTICAL NI HORIZONTALMENTE. EN CASO DE AGRANDAR HACERLO DE MANERA PROPORCIONAL NO ALTERAR NI CREAR COMBINACIONES NUEVAS DE COLORES. LAS ACEPTADAS FUERON MENCIONADAS ANTERIORMENTE NO ELIMINAR ELEMENTOS DEL LOGOTIPO. TAMPOCO INCORPORAR NUEVAS APLICACIONES Y/O ELEMENTOS | <p>DVC DE VICENTE CONSTRUCTORA</p> <p>DVC DE VICENTE CONSTRUCTORA</p> <p>DVC DE VICENTE CONSTRUCTORA</p> | <ul style="list-style-type: none"> NO ALTERAR ORDEN DE LOS ELEMENTOS NUNCA UTILIZAR EL LOGOTIPO A COLOR SOBRE UNA FOTO. EN EL CASO DE UTILIZAR SOBRE FONDO CON IMAGEN UTILIZAR LOGO VERSION 1 COLOR - BLANCO |
|--|---|--|

EJEMPLO DE USO PARA LOGO DVC



EJEMPLO DE USO PARA LOGO DVC EN FONDOS BLANCOS



EJEMPLO DE USO PARA LOGO DVC EN FONDOS OSCUROS



VERSIÓN VERTICAL DEL LOGO DVC



VERSIÓN HORIZONTAL DEL LOGO DVC



TAMAÑO MÍNIMO LEGIBLE



21 MM



31 MM

EJEMPLO DE USO PARA LOGO DVC - TAMAÑOS MÍNIMOS PROPORCIONALES

COLORES DE FONDO Y TEXTO PARA MICROSOFT OFFICE SEGÚN IMAGEN MÍNIMA

1) COLORES PARA FONDO

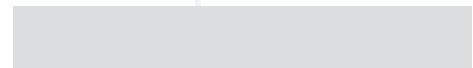
NEGRO, TEXTO 1, CLARO 25%



NEGRO, TEXTO 1, CLARO 50%



BLANCO, FONDO 1, OSCURO 15%



2) COLORES TEXTOS

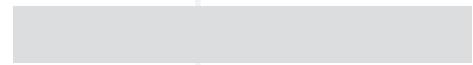
COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 25%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW



COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 50%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW



COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 15%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW



3) COMBINACIONES DE COLORES DE FONDO Y TEXTO

ARIAL NARROW

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

ARIAL NARROW

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

ARIAL NARROW

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

ARIAL NARROW BOLD

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

ARIAL NARROW BOLD

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

ARIAL NARROW BOLD

ABCDEFGHIJKLMÑ
 PQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmnñ
 oprstuvwxyz
 0123456789

COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 25%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW
 TAMAÑO: 10

USAR TEXTO SOBRE:
 - FONDO BLANCO
 - FONDO A BLANCO, FONDO 1, OSCURO 15%

COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 50%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW
 TAMAÑO: 10

USAR TEXTO SOBRE:
 - FONDO BLANCO

COLOR: NEGRO, TEXTO 1, CLARO 15%
 TIPOGRAFÍA: ARIAL NARROW
 TAMAÑO: 10

USAR TEXTO SOBRE:
 - FONDO A BLANCO, FONDO 1, OSCURO 75%

